

کرونا و اقتصاد ایران

«سید علی دوستی موسوی»

شیوع ویروس مشکوک کرونا، همپای زیر و رو کردن بنیان‌های اجتماعی، سیاسی، فرهنگی و مذهبی در ایران و جهان، بر الگوهای اقتصادی کشور هم تأثیری اساسی و پایدانی می‌گذارد و بسیاری از این تأثیرات پس از فروکش کردن نسبی همه‌گیری این ویروس مشاهده خواهد شد.

تأثیر ویروس کرونا بر اقتصاد ایران به حدی است که به شبهه مثل: آن آدم، آدم سابق نمی‌شود، اقتصاد ایران هم اقتصاد سابق نخواهد شد. اصلی‌ترین تأثیر کرونا بر اقتصاد را می‌توان ایجاد فشار برای تغییر اساسی در حکمرانی اقتصادی، جابجایی منابع، درخواست شفاف‌سازی، تغییر بازیگران اقتصادی، فشار برای آزادسازی ثروت‌های پنهان بلوکه شده و فروریزی یا ترک برداشتن برخی طبقات اقتصادی خلاصه کرد. هر یک از این محورها آنقدر زیرپخش دارد که تغییر در هر کدام از آنها به تغییر در کل اقتصاد ایران منجر شود.

برخی‌مسئد صفا‌ها و تحولات کرونایی اقتصاد ایران را می‌توان این‌گونه برشمرد:

- ۱) وجود اینکه نفوذ شبکه‌های اجتماعی و اینترنت پیش از ظهور کرونا در ایران به نحو حیرت‌انگیزی افزایش یافته بود، اما این نفوذ در دوران شیوع کرونا و مشکلاتی که فرقیته برای شهروندان ایجاد کرده است، اثر خود را بر حکمرانی اقتصاد ایران بر جای گذاشته و خواهد گذاشت. در روزهای کم‌حوصلگی کرونا که گشتن در اینترنت و شبکه‌های اجتماعی یکنه کار بسیاری شهروندان در منزل بود و ضمناً مشکلات و مصائب ناشی از توقف کسب و کارها افراد را آزرده خاطر کرده، مشاهده اقدامات و کارهایی که دیگر کشورها برای شهروندانشان کرده و می‌کنند، مقایسه آن با کم‌کاری‌های دولت و دیگر کفر در ایران، فشارهای بزرگی را ایجاد کرده که موج آن برای حاکمیت چاره‌ای جز بازنگری در حکمرانی اقتصادی قایل نخواهد گذاشت.

در حالی که اثر چشمگیری از اقدامات دولت و سایریر قوا برای جبران ضررهای کرونایی اقتصاد خانوارها به چشم نمی‌خورد، کمک‌های فوری و مستقیم بسیاری کشورها به شهروندانشان – بدون هرگونه شرط و شروط و اما و اگر – آن‌ها هم به صورت نقدی و غیرنقدی، افکار عمومی را دل‌آزوده و توقع‌ها را بالا می‌برد. مردم به درستی از خود می‌پرسند چرا حاکمیت و دولت ما حاضر نیست از منابع خود به نفع مردم چشم‌پوشی کند؟ چرا بسیاری از دریافتی‌های دولتی و غیردولتی از مردمی که کسب و کارهایشان آسیب دیده یا متوقف است، متوقف نمی‌شود؟ چرا همان تصمیم‌های ناصحی دولت با هفته‌ها تأخیر اجرایی می‌شود؟ مثلاً چرا تصمیم دولت برای مهلت ۳ ماهه تأخیر در اقساط قرض‌الحسنه که اسفند اتخاذ شد، با بدها اواخر فروردین اجرایی نشود و آن قدر بانک مرکزی با بانک‌ها ناهمگام باشد که بانک‌ها برخلاف دستور، اقساط را کم کنند و بعد زیر فشار افکار عمومی و انتشار تصویر پیامک سر شدن اقساط، بانک مرکزی سامانه نکبات راه بیندازد و بعد در هفته سوم فروردین جلیسه بگذارد و تصمیم بگیرد که تصمیم قبلی‌اش را انچه کند؟! یا مثلاً برای مردم این سؤال مطرح است که در حالی که نرخ سود بانکی در ایران بیش از ۳۰ تا بالاترین نرخ‌های جهان است، چرا برخلاف سایر کشورها، دولت ۱۳ ماهه و چند ماهه در پرداخت اقساط شامل همه وام‌های بانکی نشده است؟ و روشن است تسهیلات قرض‌الحسنه بخش بسیار کوچکی از تسهیلات بانکی را تشکیل می‌دهد و حجم بزرگی از این تسهیلات، وام‌های غیر قرض‌الحسنه است. مردم می‌پرسند چرا آن کشورها با آن نرخ سود

بانکی پایین به همه شهروندانشان مهلت می‌دهند، اما در ایران با این سسود بالا، قرضه گروهی عظیم ناکت باز و تأخیر و دهم‌ها شرط و شروط و اما و اگر منقول این تسهیلات می‌شوند؟تفاوت کلان در دهر دیگر ارگاه‌ها هم دیده می‌شود. مثلاً سازمان امور مالیاتی ده‌ها شرط و شروط و اما و اگر و ناز و کرشمه برای ارائه مهلت در پرداخت مالیات و مالیات بر ارزش افزوده دارد و باید دهانه هم و مصالحه و خوشحال و درخواست صورت گیرد تا مسئولی یا قیقه‌ای حق به جانب، انگار که از دارایی پدری‌اش می‌پوشد، با بخشی از آن درخواست موافقت کند. یا در ارزش تهران یافت به تمام توصیه‌های بهداشتی، اولاً در سکوت نرخ ورود به طرح ترافیک تهران را تردد پیراز کرد و سپس از ۲۳ فروردین و با هدف کسب درآمد از تردد مردم، طرح ترافیک را برقرار کرد که البته این تصمیم بلافاصله لغو شد.

مجموع این مثال‌ها و مقایسه کمک دولت به مردم ایران با سایر نقاط دنیا در شبکه‌های اجتماعی دوران قرنطینه، افکار عمومی را در سطحی وسیع آزرده خاطر کرده و سؤال‌هایی ایجاد کرده که تا‌لوم این سؤال‌ها به احتمال زیاد فشار برای تغییر حکمرانی اقتصادی را به نحو قابل توجهی افزایش خواهد داد.

افشره این سؤال‌ها این است که چرا دولت حاضر نیست آن طور که باید مانند سایر کشورها از درمشی در دوران سختی حمایت کند؟ چرا دولت همواره تلاش‌های مختلف را از طریق افزایش فشار مالی و دریافتی‌ها از مردم می‌جوید؟ چرا دولت حاضر نیست از دریافتی‌های خسود کم کند و راه‌های خلاقانه برای تولید درآمد بی‌جدید و به مردم فشار نیاورد؟ چرا بخش بزرگی از مردم کمک‌های ۱۰۰ هزار اعلام شده از تریبون‌های مختلف را حس نمی‌کنند و این احساس را ندارند که آن کمک‌ها و تسهیلات باعث بهبود زندگی یا حتی فضای کمک و کار و زندگی‌شان شده است؟ و سرانجام اینکه چرا زمانی کسب و یفید و شـرط و حمایت از همه اقتشار –مانند سایر کشورها– در کشور ما انجام خواهد شد؟

۲- این سؤال‌ها در بازه زمانی باعث می‌شد که تکنیک‌های رایج برای کم‌هز کردن مشکلات اقتصادی ایران رنگ بپازد. چرا که دیگر حرف‌ها و وعده‌های زیبا و کلی‌گویی و سوسپین پادشاهن اقتصاد ایران اثر ندارد. مردم تصاویر بسته‌های کمک یا بن‌های غیرنقدی که بلافاصله در اختیار همه شهروندان برخی کشورها قرار گرفته را می‌دانند و لذا به تاسی از آن، حرفی را نمی‌پذیرند که پشتش عمل باشد.

نصیحت به تحمل و عبور از گرنده‌های سخت و شرایط حساس کنونی و تحریم‌ها و اتهام‌ها، تا حد زیادی اثر خود را در دست داده و بازی‌های «ای بود کی بود من نبودم» و تناقض‌گویی برای اکی کردن اصل یک مشکل و سپس در خفا، اجرای یک تصمیم کاملاً متناقض با حرف‌های تریبونی، به پایان تاریخ معرشفش نزدیک می‌شود و این بار به یعنی اثر زلزله‌وار کرونا به ساختارهای اقتصاد ایران.

۳- مشکلات مالی بزرگ دولت که تحت فشار تحریم‌ها، ناکارآمدی ساختارها، بودجه مدیریت یکپارچه و وجود حاکمیت بخشی با همان دولت پنهان به همراه انتشار کرونا، ایجاد شده، در حد غیرممکن بودن افزایش فشار بر مردم برای پرداخت بیشتر از طریق مالیات‌ها، عوارض گران‌گوسر، گراند کردن اجناس وارداتی یا غیر وارداتی و امنات‌ها، لزوم استفاده از «ثروتهای پنهان» موجود در اقتصاد ایران و شفاف‌سازی آن برای ورود به چرخه در دودچنان کرده است.

گفته شده است که بخش بزرگی از ثروت اقتصاد ایران در دست نهادهای عمومی غیردولتی، خصوصتاً،های برخی سازمان‌ها و نهادهای است. درست است که این بنیادها هر یک به کاری خاص مشغولند و در اوج بحران کرونا هم اقدامات و کمک‌های فراوانی به این معضل کردند، اما فشار مالی دولت و کسیر بودجه‌اش در کنار تحریم‌ها و به‌خصوص تغییر توقع افکار عمومی و درخواست تغییر حکمرانی اقتصادی ایجاد می‌کند. این ثروت هنگفت، اولاً شفاف نیست و ثانیاً با ساز و کار مناسب در خدمت عملی و ملموس مردم و رفاه، عمومی قرار گیرد. ناکفته پیاداست که کم‌کاری‌ای این بنیادها و نهادهای که ورود به عرصه عمومی ندادم باید و اقدامات آنها همچنان محدود و ناکافی باقی بماند، توقعات و تغییرات الگوی و فکری کرونایی در عرصه اقتصاد، نوروشنت را به کرونای دیگر رقم خواهد زد.

۴) و سرانجام اینکه ویروس کرونا، فشار افکار عمومی را برای کاهش فاصله طبقاتی، افزایش شدید کارآمدی حاکمیت در عرصه اقتصاد، درخواست برای کاهش فشار اقتصادی بر مردم و دست بردن بر ذخایر ثروت پنهان، افزایش شفافیت، مبارزه جدی و ملموس با اختلاسگران و مبارزه با فساد مالی و اداری صد چندان خواهد کرد.

به نظر می‌بینند در زمزمه می‌کنند که حفاظت از حفاظت از منافع و سلامت شهروندانش دست در جیب «خیره اضطراری‌اش» کرده است، اما اینکه در ایران، مردم مردم چیزی از چنین امر نمی‌بینند، به سؤالی جدی تبدیل شده و این سؤال می‌رود که هرچند ساز و موج آفرین باشد و صد البته حاکمیتی هوشریان این پیام اقتصاد کرونایی را به موقع درک کرده و تغییراتی گسترده و اگرچه سخت را ایجاد خواهد کرد تا از بروز چالش‌هایی بزرگ که در افق قابل مشاهده است، جلوگیری کند.

برای باز‌گشایی مشاغل پر خطر نا پایان هفته تصمیم گیری می شود

رئیس اتاق اصناف ایران از تصمیم گیری برای بازگشایی مشاغل پر خطر تا پایان هفته جاری پس از ارزیابی شرایط بهداشتی و میزان شیوع ویروس در مدت بازگشایی مشاغل کم خطر خبر داد و گفت: هنوز برای مراکز تجاری و پاساژ ها تصمیمی اتخاذ نشده است و تعطیل هستند. سید مبینی در گفتگو با تسنیم درخصوص تعداد مشاغلی که در سامانه سلامت وزارت بهداشت در استان تهران ثبت نام کرده اند اظهار داشت: تا توجه به اینکه ثبت نام تا پایان هفته جاری به درخواست اتاق اصناف ایران تمهید شد و همچنین هنوز اتاق اصناف به سامانه وزارت بهداشت متصل نشده تا بتواند به این آمار مستقیم دسترسی داشته باشد. بنابراین هنوز آمار تفکیکی از استان تهران در دست نداریم.

وی ادامه داد: از دیروز در استان تهران مشاغل کم خطر می توانند در صورتی که تمایل داشته باشند، مغازه های خود را پس از آن ثبت نام در سامانه و دریافت پروتکل بهداشتی باز کنند و امیدواریم با بازگشایی این مشاغل خدمات رسانی به مردم ادامه یابد.

رئیس اتاق اصناف ایران در خصوص تصمیم گیری برای بازگشایی سایر مشاغل هم گفت: تا پایان هفته جاری، وزارت بهداشت به ارزیابی وضعیت بهداشت و روند شیوع بیماری با توجه به بازگشایی مشاغل در کمیته انبیتی، انتظامی و اجتماعی نظر خود را در خصوص باز شدن سایر مشاغل به ستاد ملی کرونا ارائه و آنها در این خصوص تصمیم گیری می کنند. وی با اشاره به تعویق تقویم اظهارنامه اثر افزوده مشاغل تا پایان اردیبهشت خاطر نشان کرد: همه تصمیمات مشوق دارو و کمک های کم تصویب شده تنها برای مشاغلی که به اجبار در این دو ماه تعطیل بودند نیست و با پیگیری اتاق اصناف ایران، کار از است همه فعالان صنعتی که مستقیم یا غیر مستقیم تحت تأثیر کرونا قرار گرفته اند، مشمول همه یخ‌نکته‌ها در آن جمله تخفیف های مالیاتی، تعویق اظهارنامه های مالیات بر ارزش افزوده، تعویق تعهدات تأمین اجتماعی و ... باشد.

مبینی با تأکید بر اینکه هنوز تصمیمی برای بازگشایی مراکز تجاری و پاساژها گرفته نشده و در لیست مشاغل هر خطر هم تغییری ایجاد نشده است، تصریح کرد: هر تغییری در وضعیت بازگشایی مشاغل پر خطر منوط به تصمیم ستاد ملی کرونا و اطلاع رسانی از طریق اتاق اصناف ایران است.

وزیر صنعت: تلاش دشمن برای تعطیلی واحدهای صنعتی شکست خورد

بقیه از صفحه اول
معان اول رئیس جمهوری با معاونان و مدیران وزارت صنعت اظهارداشت: با اجرای تحریم‌های جدید برخی وابستگی‌ها هم داشتیم، مثلاً در حوزه الکتروسود کرافیتی؛ از این رو برنامه‌های خودکفایی به سرعت شروع کردیم. هنوز چنانکه در نیمه دوم سال ۹۷ واحدهای صنعتی تولید ما در آن جمله واحدهای خودروسازی در کمترین میزان تولید قرار داشتند و شرکت‌های خارجی لوازم خانگی هم کشور را ترک کرده بودند ضمن اینکه در صورت نبودن آلومینیوم هم شرایط صنعتی کشور کم‌تر بود.

وی گفت: با وجود همه مشکلات و تحریم‌ها ما برنامه ریزی صورت گرفته و همت جهادی همه همکاران، با اعلام بانک مرکزی سال گذشته از رشد نفتی در د شد ۲۰ درصدی در صنعت سربسیم و این رشد شد در سه ماهه چهارم پارسال هم البته بیشتر شد.

وزیر صنعت با اشاره به اینکه جواز تاسیس واحدهای صنعتی در سال ۹۸ حدود ۱۵ درصد نسبت به سال ۹۷ افزایش داشت که نشانگر روحیه و امید مردم به تولید است، ادامه داد: ما در صور پرتوان‌های بهره بسراری برای این جوازها بیش از ۱۰۷ هزار نفر شاغل شدیم. علاوه بر این در صورت پرتوان‌های جدید ۴۲۲ هزار نفر افزایش اشتغال داشتیم.وی با بیان اینکه شاخص‌های مثبت در صدور جواز تاسیس و پرتوان‌های بهره برداری، نشانگر روند مثبت تولید و تجارت، علیرغم همه مشکلات و تنگناها و تحریم‌ها، بود افزود: در سال ۹۸، صادرات کشور به لحاظ وزن ۱۳ درصد افزایش پیدا کرد. ضمن اینکه کاهش ارزشی صادرات به دلیل کاهش ۱۷ درصدی صادرات برای ایران و وارداتی بود که ۱۵ درصد از واقع می‌توان به معیار قبلی این را معادل ۱۵ تا ۱۶ درصد افزایش اعلام کرد.

رحمانی با بیان اینکه بیش از دو سوم کالاهای منتخب صنعتی و معدنی دارای تولید افزایشی بوده است؛ افزود: با تأمین منابع مالی برای نوسازی و بهسازی کارخان و حمل و نقل عمومی، روند مثبت افزایشی در حوزه تولید این خودرودها را شاهد

شورای عالی عشار و توسعه روستایی تأسیس شد

شورای عالی عشار و توسعه روستایی با دستور رئیس جمهوری تشکیل شد. محمدامیدمعان توسعه‌روستایی و مناطق محروم ریاست جمهوری با اعلام این مطلب گفت: این شورای عالی، سیاستگذاری، برنامه‌ریزی راهبردی و نظارت بر فعالیت‌های دستگاه‌های اجرایی در امور اقتصادی، اجتماعی و فرهنگی مناطق روستایی و نهادهای عمومی غیردولتی، حیرین وی اظهاراینکه‌رئیس جمهوری تصویب‌نامه شوروی عالی اداری درخصوص تشکیل شورای عالی عشار و توسعه روستایی را امضا کرد.

افزود: بر اساس پیگیری‌های معاونت توسعه روستایی و مناطق محروم کشور و به استناد مصوبه یکصد و هشتاد و پنجمین جلسه شورای عالی اداری به منظور هماهنگی در سیاستگذاری، برنامه‌ریزی و رسیدگی به امور روستایی و عشایری در جهت تحقق اهداف

درخواست برای معافیت هزینه انبارداری صادرات و واردات

قائم مقام وزیرصنت در امور بازرگانی در نامه‌ی به وزیر راه و شهرسازی، اعمال معافیت هزینه‌های انبارداری کالاهای وارداتی و صادراتی را خواستار شده گزارش فرس، در حد حسین ضمن خبایی به مهتدس محمد اسدی است؛ با توجه به شیوع ویروس کرونا و به منظور انجام مطلوب امور در بنادر و سازمان‌های ذیربط و جلوگیری از بروز برخی نارسا‌یرت در کم تخلیه کالاهای وارداتی و صادراتی و آمادی که تا‌مین به موقع واردات و صادراتی تولیدی و همچنین بارگیری کالاهای صادراتی، پیشنهاد می شود در صورت صلاح‌دید موضوع اعمال معافیت هزینه‌های انبارداری محموله‌های وارداتی و صادراتی علم اعلام جرمیه‌های احتمالی برای کانیتیرها از تاریخ ۱۳۹۷/۱/۲۳ تا ۱۳۹۷/۲/۳۱، پس بنادر اعمال شده یا هزینه‌های انبارداری برای این قبیل کانیتیرها مشمول تخفیف‌باشد.

رئیس هیات عامل صندوق توسعه ملی اظهار کرد: پرداخت ۱۸۰۰ میلیارد تومان از منابع این صندوق با ثبت مالیات غیرقانونی است و مانع از انجمد مأموریت‌های صندوق در بخش‌های مختلف می‌شود. به گزارش مهر، مرضی شهیدزاده در نامه به رئیس هیأت نظارت صندوق توسعه ملی و ریاست هیأت محاسبات کشور ضمن اعتراض به پرداخت ۱۸۰۰ میلیارد تومان از منابع این

دهمین حال نماینده وزیر صنعت در اصناف کشور از شهروندان درخواست کرد برای کارهای غیر ضروری به واحدهای صنفی مراجعه نکنند. به گزارش پایگاه اطلاع رسانی اتاق اصناف ایران،ابراهیم درستی با بیان اینکه زمان دقیق قطع شیوع صنف پر خطر هنوز مشخص نیست، تصریح کرد: اصناف تابع تصمیمات ستادملی مقابله با کرونا و ملزم به رعایت تمامی پروتکل‌های بهداشتی ابلاغی هستند و هنوز هیچ مصوبه‌ای در خصوص بازگشایی صنف پر خطر ابلاغ نشده و این صنف همچنان



تعطیل هستند و امیدواریم به زودی در مورد این مشاغل تصمیمات لازم اتخاذ شود. وی پس تأکید بر رعایت تمامی پروتکل‌های بهداشتی ابلاغی توسط صنف کم خطر استان تهران که از دیروز شروع به فعالیت کرده اند، افزود: تمامی صنف کم خطر استان تهران که شروع به فعالیت کرده اند، مکلف به ثبت نام در سامانه وزارت بهداشت و نصب کد مجوز بهداشت در واحدهای صنفی و اجرای دقیق پروتکل‌های بهداشتی هستند.

عضو بیت ریئسه اتاق اصناف ایران و تهران در خصوص صنف پر خطرهم گفت: فروشگاه‌های بزرگ و زنجیره‌ای به غیر از فروشگاه‌های سوپرمارکی، بهداشتی و صنایع ستاد ملی کرونا و اطلاع رسانی از طریق اتاق صنفق، آرایشگاه و سالن‌های زیبایی، آموزشگاه‌های

وزیر صنعت: تلاش دشمن برای تعطیلی واحدهای صنعتی شکست خورد

خواهیم بود. وی با اشاره به اینکه در صنایع مادر، روند تولید افزایشی بوده است، گفت: در بخش مس، پارسال بیشترین تولید را داشتیم و رکورد زدیم و برای اولین بار صادرات مس دو برابر شده است.

وزیر صنعت پس بیان اینکه تأمین نقدینگی واحدهای تولیدی از مهمترین مواردی است که باید به صورت ویژه در دستور کار قرار گیرد، ادامه داد: مجموعه تسهیلات پرداختی بانک‌ها در قالب تبصره ۱۸ و واحدهای صنعتی حدود ۲۰۰ میلیارد تومان به صورت در حالی که درخواست ما ۲۵۷۹ میلیارد تومان بوده است ضمن اینکه در مجموع ۳۳ هزار میلیارد تومان از محل تسهیلات رونق تولید تسهیلات به واحدها پرداخت شده است.

وی گفت: در سال ۱۳۹۸ حدود ۳۱ درصد منابع بانکی به بخش صنعت و معدن اختصاص پیدا کرد که این میزان باید افزایش یابد. ضمن اینکه برای اتمام حدود ۵۰۰ هزار میلیارد تومان سرمایه در گردش لازم داریم و سرمایه ثابت مورد نیاز هم ۷۵ هزار میلیارد تومان است. سید حسین کهنه دولت با اشاره به اینکه نسبت تسهیلات پرداختی به بخش تولید از ۷۶ درصد به ۵۶ درصد رسیده است که کاهش بوده و این میزان باید افزایش و ارتقا یابد، گفت: پارسال ۷ محور را در دستور کار داشتیم که امسال آن ۷ محور تولید دارد و چند موضوع جدید هم به آن افزوده شده است. همچنین مدیریت واردات و صادرات برچسب‌های بافت و واردات کالاهای مصرفی ۳۱ درصد کاهش یفت.

وی ادامه داد: توجه به بازار داخلی بنابر فرمایشات رهبری استانی پیشران اقتصادمان است. ضمن اینکه توجه به دانش بنیان‌ها و فناوری و توسعه صادرات با نگاه به ۱۵ کشور همسایه را در دستور کار قرار دادیم. این جهت صادرات در دو بعد کوتاه مدت و بلندمدت صورت می‌گیرد. در کوتاه مدت، صادرات با نگاه به ۱۵ کشور همسایه را در دستور کار قرار دادیم. در بلندمدت، صادرات با نگاه به ۱۵ کشور همسایه را در دستور کار قرار دادیم. در بلندمدت، صادرات با نگاه به ۱۵ کشور همسایه را در دستور کار قرار دادیم. در بلندمدت، صادرات با نگاه به ۱۵ کشور همسایه را در دستور کار قرار دادیم.

اבלغ دستور صدور آنلاین سیمکارت های رایگان

پس از واکنش وزیر ارتباطات به صف‌های طولانی برای دریافت سیمکارت سیرپرستان بخار به منظور دریافت وام یک میلیون تومانی، اپراتورها به فروش آنلاین سیمکارت تلفن همراه و توزیع آن توسط پست مبد شدند. در این شیوه، مشترکان توسط مأمور اداره پست اخراج هیئت مسدود شده می‌شود.

به گزارش ایرنا، حسین فلاح جوشفانی رئیس سازمان تنظیم مقررات با بیان این که اپراتورها بدون هماهنگی با سازمان تنظیم مقررات تصمیم گرفتند سیمکارت های رایگان را ارائه دهند، افزود: اپراتورها با نیت خیر و با این پیش فرض که افراد متقاضی وام یک میلیون تومانی ممکن است جزو اقشار ضعیف جامعه باشند، تصمیم گرفتند سیمکارت‌ها را به صورت رایگان در اختیار آن‌ها قرار بدهند که این اتفاق باعث شلوغی عجیب دفاتر فروش شد.

رئیس کل سازمان تجارت با اشاره به هماهنگی‌های انجام شده با سازمان برنامه و بودجه، اظهار امیدواری کرد با ابلاغ بخشی از بودجه مشقوق‌های صادراتی سال ۱۳۹۹، حمایت جامعه صادرکنندگان با اولویت زیرساخت‌های تجاری اجرایی شود. به گزارش شاره حمید زابوم که در سیزدهمین جلسه کارگاه توسعه صادرات سخت می‌گفت، رئیس اطلاعات و جهت زیرساخت‌های صادراتی و تجاری استان در وضعیت برنامه‌ریزی تخصصی مشقوق‌های صادراتی را با اهمیت تعز کرد و با اشاره به برنامه‌های سازمان توسعه تجارت ایران در جهت حمایت از صادرکنندگان در دو بعد کوتاه مدت (شرایط کرونا) و میان مدت (شرایط پاسکرونا)، برنامه‌ریزی در این خصوص را اولویت اصلی این سازمان دانست.به گزارش آلبینا، مدیر کارگاه توسعه صادرات با اشاره به اینکه تجارت بین‌الملل و اقتصاد جهانی به دلیل شیوع ویروس کرونا تحت تأثیر قرار گرفته است، اظهار داشت: حدود ۹۰ درصد از صادرات ایران به ۱۵ کشور همسایه صورت می‌گیرد که ۷۰ کشور مرز خاکی و با بقیه مرز آبی داریم

صادرات کنندگان با اولویت زیر ساخت های تجاری می شوند

رئیس کل سازمان تجارت با اشاره به هماهنگی‌های انجام شده با سازمان برنامه و بودجه، اظهار امیدواری کرد با ابلاغ بخشی از بودجه مشقوق‌های صادراتی سال ۱۳۹۹، حمایت جامعه صادرکنندگان با اولویت زیرساخت‌های تجاری اجرایی شود. به گزارش شاره حمید زابوم که در سیزدهمین جلسه کارگاه توسعه صادرات سخت می‌گفت، رئیس اطلاعات و جهت زیرساخت‌های صادراتی و تجاری استان در وضعیت برنامه‌ریزی تخصصی مشقوق‌های صادراتی را با اهمیت تعز کرد و با اشاره به برنامه‌های سازمان توسعه تجارت ایران در جهت حمایت از صادرکنندگان در دو بعد کوتاه مدت (شرایط کرونا) و میان مدت (شرایط پاسکرونا)، برنامه‌ریزی در این خصوص را اولویت اصلی این سازمان دانست.به گزارش آلبینا، مدیر کارگاه توسعه صادرات با اشاره به اینکه تجارت بین‌الملل و اقتصاد جهانی به دلیل شیوع ویروس کرونا تحت تأثیر قرار گرفته است، اظهار داشت: حدود ۹۰ درصد از صادرات ایران به ۱۵ کشور همسایه صورت می‌گیرد که ۷۰ کشور مرز خاکی و با بقیه مرز آبی داریم

رئیس هیات عامل صندوق توسعه ملی اظهار کرد: پرداخت ۱۸۰۰ میلیارد تومان از منابع این صندوق با ثبت مالیات غیرقانونی است و مانع از انجمد مأموریت‌های صندوق در بخش‌های مختلف می‌شود. به گزارش مهر، مرضی شهیدزاده در نامه به رئیس هیأت نظارت صندوق توسعه ملی و ریاست هیأت محاسبات کشور ضمن اعتراض به پرداخت ۱۸۰۰ میلیارد تومان از منابع این

راندنگی، رستوران، اغذیه‌فروشی، طبایخی و فست‌فود)فقط امکان غذای بیرون بر دارند. گرمابه، سونا و ماساژ، روزبازارها و نمایشگاه‌ها، مراکز بازی و تفریحی و گیم‌نت، باشگاه‌های ورزشی و بدنسازی، تالار پذیرایی و سالن مراسم، قهوه‌خانه‌ها، چاپخانه و تریا جزو صنف پر خطر بوده و تا اطلاع ثانوی امکان بازگشایی واحدهای خود را ندارند.

از سویی دیگر، معاون هماهنگی بازرسی و نظارت اتاق اصناف تهران با آرزوی سلامتی برای تمامی موهطنان



در دوران سخت شیوع بیماری کرونا اظهار داشت: همه صنف باید تابع تمامی پروتکل‌های بهداشتی صادره از ستاد مبارزه با کرونا باشند، در غیر این صورت با خاطیان برخورد قانونی خواهد شد. حسین درودیان گفت: با ایجاد شرایطی که با شیوع ویروس کرونا به تمامی صنف تحمیل شد، در ایران هم باعث تسهیل بسیاری از کسبه و صنف‌ها شده است. این شرایط درست در فضلی اتفاق افتاد که اصناف در رسته‌های مختلف منتظر فروش شب عید و فروش پایان سال خود بودند، اما علی رغم تعطیلی بیکار، همراهی و همکاری این مشاغل با دولت، نشان از همدلی و همراهی داشته و جای تقدیر و قدردانی فراوان دارد.

وی تأکید کرد: اصناف با تمام مشکلات عدیده، خود را جدای از ملت ندانسته و برای مقابله با مشکلات آماده

آغاز توزیع شکر، برنج و روغن تنظیم بازاری برای ماه مبارک رمضان

مدیرکل توزیع و فروش شرکت بازرگانی دولتی ایران از آغاز عرضه گام‌های خوبی برداشته شد و از بازار سرمایه کاشی خوبی گرفتیم. وی از تسنیم منابع ملی و نقدینگی ۱۵۰۰ میلیارد تومانی برای اجرای ۲۲۰۰ واحد خرید داد و افزود: کار گذاشته در حوزه ساخت داخل حدود ۳ میلیارد و ۴۰۰ میلیون دلار داخلی سازی انجام دادیم ضمن اینکه داخلی سازی حدود ۳ میلیارد و ۸۰۰ میلیون دلار را اسال در برنامه داریم علاوه بر این باقیمانده داخلی سازی از ۱۰ هزار میلیارد دلار داخلی سازی هدف‌گذاری شده تا سال بعد انجام می‌شود.

وزیر صنعت با اظهار اینکه در حوزه‌هایی مانند شیرینی و شکلات‌های به سه چهارم ظرفیت خالی داریم که این حوزه با فعل ساز داخلی ظرفیت‌های خالصی، صادرات هم باید مورد توجه قرار بگیرد، گفت: برای خودکفایی پارسال گام‌های خوبی برداشتیم. در حوزه انرژی‌ها گرانیتی که وابستگی وجود داشت اقیامات مهمی انجام دادیم و در گام ۱۰ هزار و ۵۰۰ تومان و در گام دوم به سه درصد داخلی است. سبب کمک خود تولید کشور در قیمت، کاهش هزینه تولید در این حوزه اولویت با افتتاح آلومینیوم جنوب است که تاکنون به ظرفیت ۱۰۰ هزار تن به ظرفیت ۱۰۰هزار تن رسیده است. همچنین مدیریت واردات و صادرات برچسب‌های بافت و واردات کالاهای مصرفی ۳۱ درصد کاهش یافت.

رئیس کل سازمان تجارت با اشاره به هماهنگی‌های انجام شده با سازمان برنامه و بودجه، اظهار امیدواری کرد با ابلاغ بخشی از بودجه مشقوق‌های صادراتی سال ۱۳۹۹، حمایت جامعه صادرکنندگان با اولویت زیرساخت‌های تجاری اجرایی شود. به گزارش شاره حمید زابوم که در سیزدهمین جلسه کارگاه توسعه صادرات سخت می‌گفت، رئیس اطلاعات و جهت زیرساخت‌های صادراتی و تجاری استان در وضعیت برنامه‌ریزی تخصصی مشقوق‌های صادراتی را با اهمیت تعز کرد و با اشاره به برنامه‌های سازمان توسعه تجارت ایران در جهت حمایت از صادرکنندگان در دو بعد کوتاه مدت (شرایط کرونا) و میان مدت (شرایط پاسکرونا)، برنامه‌ریزی در این خصوص را اولویت اصلی این سازمان دانست.به گزارش آلبینا، مدیر کارگاه توسعه صادرات با اشاره به اینکه تجارت بین‌الملل و اقتصاد جهانی به دلیل شیوع ویروس کرونا تحت تأثیر قرار گرفته است، اظهار داشت: حدود ۹۰ درصد از صادرات ایران به ۱۵ کشور همسایه صورت می‌گیرد که ۷۰ کشور مرز خاکی و با بقیه مرز آبی داریم

رئیس هیات عامل صندوق توسعه ملی اظهار کرد: پرداخت ۱۸۰۰ میلیارد تومان از منابع این صندوق با ثبت مالیات غیرقانونی است و مانع از انجمد مأموریت‌های صندوق در بخش‌های مختلف می‌شود.

به گزارش مهر، مرضی شهیدزاده در نامه به رئیس هیأت نظارت صندوق توسعه ملی و ریاست هیأت محاسبات کشور ضمن اعتراض به پرداخت ۱۸۰۰ میلیارد تومان از منابع این

رئیس کل سازمان تجارت با اشاره به هماهنگی‌های انجام شده با سازمان برنامه و بودجه، اظهار امیدواری کرد با ابلاغ بخشی از بودجه مشقوق‌های صادراتی سال ۱۳۹۹، حمایت جامعه صادرکنندگان با اولویت زیرساخت‌های تجاری اجرایی شود. به گزارش شاره حمید زابوم که در سیزدهمین جلسه کارگاه توسعه صادرات سخت می‌گفت، رئیس اطلاعات و جهت زیرساخت‌های صادراتی و تجاری استان در وضعیت برنامه‌ریزی تخصصی مشقوق‌های صادراتی را با اهمیت تعز کرد و با اشاره به برنامه‌های سازمان توسعه تجارت ایران در جهت حمایت از صادرکنندگان در دو بعد کوتاه مدت (شرایط کرونا) و میان مدت (شرایط پاسکرونا)، برنامه‌ریزی در این خصوص را اولویت اصلی این سازمان دانست.به گزارش آلبینا، مدیر کارگاه توسعه صادرات با اشاره به اینکه تجارت بین‌الملل و اقتصاد جهانی به دلیل شیوع ویروس کرونا تحت تأثیر قرار گرفته است، اظهار داشت: حدود ۹۰ درصد از صادرات ایران به ۱۵ کشور همسایه صورت می‌گیرد که ۷۰ کشور مرز خاکی و با بقیه مرز آبی داریم

صادرات کنندگان با اولویت زیر ساخت های تجاری می شوند

رئیس کل سازمان تجارت با اشاره به هماهنگی‌های انجام شده با سازمان برنامه و بودجه، اظهار امیدواری کرد با ابلاغ بخشی از بودجه مشقوق‌های صادراتی سال ۱۳۹۹، حمایت جامعه صادرکنندگان با اولویت زیرساخت‌های تجاری اجرایی شود. به گزارش شاره حمید زابوم که در سیزدهمین جلسه کارگاه توسعه صادرات سخت می‌گفت، رئیس اطلاعات و جهت زیرساخت‌های صادراتی و تجاری استان در وضعیت برنامه‌ریزی تخصصی مشقوق‌های صادراتی را با اهمیت تعز کرد و با اشاره به برنامه‌های سازمان توسعه تجارت ایران در جهت حمایت از صادرکنندگان در دو بعد کوتاه مدت (شرایط کرونا) و میان مدت (شرایط پاسکرونا)، برنامه‌ریزی در این خصوص را اولویت اصلی این سازمان دانست.به گزارش آلبینا، مدیر کارگاه توسعه صادرات با اشاره به اینکه تجارت بین‌الملل و اقتصاد جهانی به دلیل شیوع ویروس کرونا تحت تأثیر قرار گرفته است، اظهار داشت: حدود ۹۰ درصد از صادرات ایران به ۱۵ کشور همسایه صورت می‌گیرد که ۷۰ کشور مرز خاکی و با بقیه مرز آبی داریم

رئیس هیات عامل صندوق توسعه ملی اظهار کرد: پرداخت ۱۸۰۰ میلیارد تومان از منابع این صندوق با ثبت مالیات غیرقانونی است و مانع از انجمد مأموریت‌های صندوق در بخش‌های مختلف می‌شود. به گزارش مهر، مرضی شهیدزاده در نامه به رئیس هیأت نظارت صندوق توسعه ملی و ریاست هیأت محاسبات کشور ضمن اعتراض به پرداخت ۱۸۰۰ میلیارد تومان از منابع این

صندوق بابت مالیات، این اقدام را غیرقانونی دانسته و مانع از انجام مأموریت‌های صندوق در بخش‌های مختلف می‌شود. به گزارش مهر، مرضی شهیدزاده در نامه به رئیس هیأت نظارت صندوق توسعه ملی و ریاست هیأت محاسبات کشور ضمن اعتراض به پرداخت ۱۸۰۰ میلیارد تومان از منابع این

برای باز گشایی مشاغل پر خطر نا پایان هفته تصمیم گیری می شود

رئیس اتاق اصناف ایران از تصمیم گیری برای بازگشایی مشاغل پر خطر تا پایان هفته جاری پس از ارزیابی شرایط بهداشتی و میزان شیوع ویروس در مدت بازگشایی مشاغل کم خطر خبر داد و گفت: هنوز برای مراکز تجاری و پاساژ ها تصمیمی اتخاذ نشده است و تعطیل هستند.

سید مبینی در گفتگو با تسنیم درخصوص تعداد مشاغلی که در سامانه سلامت وزارت بهداشت در استان تهران ثبت نام کرده اند اظهار داشت: تا توجه به اینکه ثبت نام تا پایان هفته جاری به درخواست اتاق اصناف ایران تمهید شد و همچنین هنوز اتاق اصناف به سامانه وزارت بهداشت متصل نشده تا بتواند به این آمار مستقیم دسترسی داشته باشد. بنابراین هنوز آمار تفکیکی از استان تهران در دست نداریم.

وی ادامه داد: از دیروز در استان تهران مشاغل کم خطر می توانند در صورتی که تمایل داشته باشند، مغازه های خود را پس از آن ثبت نام در سامانه و دریافت پروتکل بهداشتی باز کنند و امیدواریم با بازگشایی این مشاغل خدمات رسانی به مردم ادامه یابد.

رئیس اتاق اصناف ایران در خصوص تصمیم گیری برای بازگشایی سایر مشاغل هم گفت: تا پایان هفته جاری، وزارت بهداشت به ارزیابی وضعیت بهداشت و روند شیوع بیماری با توجه به بازگشایی مشاغل در کمیته انبیتی، انتظامی و اجتماعی نظر خود را در خصوص باز شدن سایر مشاغل به ستاد ملی کرونا ارائه و آنها در این خصوص تصمیم گیری می کنند.

وی با اشاره به تعویق تقویم اظهارنامه اثر افزوده مشاغل تا پایان اردیبهشت خاطر نشان کرد: همه تصمیمات مشوق دارو و کمک های کم تصویب شده تنها برای مشاغلی که به اجبار در این دو ماه تعطیل بودند نیست و با پیگیری اتاق اصناف ایران، کار از است همه فعالان صنعتی که مستقیم یا غیر مستقیم تحت تأثیر کرونا قرار گرفته اند، مشمول همه یخ‌نکته‌ها در آن جمله تخفیف های مالیاتی، تعویق اظهارنامه های مالیات بر ارزش افزوده، تعویق تعهدات تأمین اجتماعی و ... باشد.

مبینی با تأکید بر اینکه هنوز تصمیمی برای بازگشایی مراکز تجاری و پاساژها گرفته نشده و در لیست مشاغل هر خطر هم تغییری ایجاد نشده است، تصریح کرد: هر تغییری در وضعیت بازگشایی مشاغل پر خطر منوط به تصمیم ستاد ملی کرونا و اطلاع رسانی از طریق اتاق اصناف ایران است.

آغاز توزیع شکر، برنج و روغن تنظیم بازاری برای ماه مبارک رمضان

مدیرکل توزیع و فروش شرکت بازرگانی دولتی ایران از آغاز عرضه گام‌های خوبی برداشته شد و از بازار سرمایه کاشی خوبی گرفتیم. وی از تسنیم منابع ملی و نقدینگی ۱۵۰۰ میلیارد تومانی برای اجرای ۲۲۰۰ واحد خرید داد و افزود: کار گذاشته در حوزه ساخت داخل حدود ۳ میلیارد و ۴۰۰ میلیون دلار داخلی سازی انجام دادیم ضمن اینکه داخلی سازی حدود ۳ میلیارد و ۸۰۰ میلیون دلار را اسال در برنامه داریم علاوه بر این باقیمانده داخلی سازی از ۱۰ هزار میلیارد دلار داخلی سازی هدف‌گذاری شده تا سال بعد انجام می‌شود.

وزیر صنعت با اظهار اینکه در حوزه‌هایی مانند شیرینی و شکلات‌های به سه چهارم ظرفیت خالی داریم که این حوزه با فعل ساز داخلی ظرفیت‌های خالصی، صادرات هم باید مورد توجه قرار بگیرد، گفت: برای خودکفایی پارسال گام‌های خوبی برداشتیم. در حوزه انرژی‌ها گرانیتی که وابستگی وجود داشت اقیامات مهمی انجام دادیم و در گام ۱۰ هزار و ۵۰۰ تومان و در گام دوم به سه درصد داخلی است. سبب کمک خود تولید کشور در قیمت، کاهش هزینه تولید در این حوزه اولویت با افتتاح آلومینیوم جنوب است که تاکنون به ظرفیت ۱۰۰ هزار تن به ظرفیت ۱۰۰هزار تن رسیده است. همچنین مدیریت واردات و صادرات برچسب‌های بافت و واردات کالاهای مصرفی ۳۱ درصد کاهش یافت.

رئیس کل سازمان تجارت با اشاره به هماهنگی‌های انجام شده با سازمان برنامه و بودجه، اظهار امیدواری کرد با ابلاغ بخشی از بودجه مشقوق‌های صادراتی سال ۱۳۹۹، حمایت جامعه صادرکنندگان با اولویت زیرساخت‌های تجاری اجرایی شود. به گزارش شاره حمید زابوم که در سیزدهمین جلسه کارگاه توسعه صادرات سخت می‌گفت، رئیس اطلاعات و جهت زیرساخت‌های صادراتی و تجاری استان در وضعیت برنامه‌ریزی تخصصی مشقوق‌های صادراتی را با اهمیت تعز کرد و با اشاره به برنامه‌های سازمان توسعه تجارت ایران در جهت حمایت از صادرکنندگان در دو بعد کوتاه مدت (شرایط کرونا) و میان مدت (شرایط پاسکرونا)، برنامه‌ریزی در این خصوص را اولویت اصلی این سازمان دانست.به گزارش آلبینا، مدیر کارگاه توسعه صادرات با اشاره به اینکه تجارت بین‌الملل و اقتصاد جهانی به دلیل شیوع ویروس کرونا تحت تأثیر قرار گرفته است، اظهار داشت: حدود ۹۰ درصد از صادرات ایران به ۱۵ کشور همسایه صورت می‌گیرد که ۷۰ کشور مرز خاکی و با بقیه مرز آبی داریم

رئیس هیات عامل صندوق توسعه ملی اظهار کرد: پرداخت ۱۸۰۰ میلیارد تومان از منابع این صندوق با ثبت مالیات غیرقانونی است و مانع از انجمد مأموریت‌های صندوق در بخش‌های مختلف می‌شود.

به گزارش مهر، مرضی شهیدزاده در نامه به رئیس هیأت نظارت صندوق توسعه ملی و ریاست هیأت محاسبات کشور ضمن اعتراض به پرداخت ۱۸۰۰ میلیارد تومان از منابع این

رئیس کل سازمان تجارت با اشاره به هماهنگی‌های انجام شده با سازمان برنامه و بودجه، اظهار امیدواری کرد با ابلاغ بخشی از بودجه مشقوق‌های صادراتی سال ۱۳۹۹، حمایت جامعه صادرکنندگان با اولویت زیرساخت‌های تجاری اجرایی شود. به گزارش شاره حمید زابوم که در سیزدهمین جلسه کارگاه توسعه صادرات سخت می‌گفت، رئیس اطلاعات و جهت زیرساخت‌های صادراتی و تجاری استان در وضعیت برنامه‌ریزی تخصصی مشقوق‌های صادراتی را با اهمیت تعز کرد و با اشاره به برنامه‌های سازمان توسعه تجارت ایران در جهت حمایت از صادرکنندگان در دو بعد کوتاه مدت (شرایط کرونا) و میان مدت (شرایط پاسکرونا)، برنامه‌ریزی در این خصوص را اولویت اصلی این سازمان دانست.به گزارش آلبینا، مدیر کارگاه توسعه صادرات با اشاره به اینکه تجارت بین‌الملل و اقتصاد جهانی به دلیل شیوع ویروس کرونا تحت تأثیر قرار گرفته است، اظهار داشت: حدود ۹۰ درصد از صادرات ایران به ۱۵ کشور همسایه صورت می‌گیرد که ۷۰ کشور مرز خاکی و با بقیه مرز آبی داریم

آغاز توزیع شکر، برنج و روغن تنظیم بازاری برای ماه مبارک رمضان

مدیرکل توزیع و فروش شرکت بازرگانی دولتی ایران از آغاز عرضه گام‌های خوبی برداشته شد و از بازار سرمایه کاشی خوبی گرفتیم. وی از تسنیم منابع ملی و نقدینگی ۱۵۰۰ میلیارد تومانی برای اجرای

حاصل انتشار یک گزارش در روزنامه اطلاعات

خطر تردد معتادان متجاهر در مشهد رفع می شود

سرویس شهرستان ه‌ا؛ مدیرکل کمیته امداد خراسان رضوی با حضور در منطقه اتراق جمعی از معتادان در حومه شهر مشهد، ضمن بررسی شرایط اسفناک زندگی آنها در روزهای شیوع کرونا، دستورات ویژه ای را صادر کرد و بزودی قرار است معتادان متجاهر، به کمپ ها بازگردانده شوند و تحت قرنطینه قرار گیرند.

به گزارش خبرنگار ما در مشهد، از چند هفته و همزمان با شیوع کرونا، بسیاری از کمپ های نگهداری معتادان در یک تصمیم گیری غلط و از بیم همه گیری این بیماری، نسبت به رهاسازی معتادان اقدام کردند و به این ترتیب تک تک این افراد در سطح شهر رها شدند.

عاملکرد مسئولان در رها کردن معتادان متجاهر در روزهای شیوع کرونا که به تنهایی می توانند پدیدنی علیه ساکنان این شهر تبدیل شود، طی بند روز گذشته به شدت از سوی افکار عمومی مورد انتقاد قرار گرفته است ولی تاکنون نه فقط هیچ مسئولی حاضر به پذیرفتن این اشتباه نشده است بلکه مسکوت در مقابل اتخاذ تصمیم ناصحیح و غیرکارشناسانه یاد شده، سبب افزایش نگرانی مردم هم شده است.

از سویی دیگر این معتادان متجاهر که اکثر آنها به خاطر شرایط جسمانی و روحی شان، نه



ششگی برای امرار معاش دارند و نه محلی برای خواب و استراحت، به ناچار در حوالی شهر مشهد و در زمین های اطراف محله اسماعیل آباد اتراق کرده اند.

عده ای از آنها با ایجاد گودال، آنجا را به محل زندگی شان تبدیل و عده ای هم با تلقیف گودال و دیوارهای نیمه تخریب شده، آلودک هایی با سقف مشمایی برای خود برپا کرده اند.

این افراد روزانه به میان مردم در کوچه و بازار سطح شهر مشهد می روند تا بتوانند لقمه ای نان پیدا کنند و حتی با جستجو در میان زباله ها، پولی به دست بیاورند که مجموع این رفتارها، نه فقط نتایج ناخوشایندی در روزهای شیوع کرونا خواهد داشت بلکه شرایط مشهد را که از لحاظ شیوع کرونا در وضع قرمز است را نامناسب تر خواهد کرد.

اقدام خدایستادانه خیره بیت العباس
بنسباً به این گزارش اعضای خیره بیت العباس

سرویس شهرستان‌ها: خشکسالی‌های ۱۸ساله کم کم از استان هرمزگان رخت می‌بندد

این نیکوکاران توانسته اند ضمن اطعام این افراد، تا میزان قابل توجه ای از رفت و آمد شـَـنان به داخل شهر جلوگیری کنند.

انتشار گزارشی از عواقب خطرناک رهاسازی معتادان در شهر و اقدام خیرخواهانه مرکز خیره بیت العباس مشهد در کمک رسانی به این افراد نسبت به این موضوع شد به نحوی که مدیرکل کمیته امداد خراسان رضوی شخصصا با حضور در محل اتراق معتادان دستورات ویژه ای را صادر کرد.

حبیب الله آسوده هنگام بازدید از این منطقه در گفتگو با خبرنگار ما از تهیه خانه برای زنان و زوج های کارتن خواب خبر داد.

وی گفت: بنیاد مستضعفان هم برای خانه دار شدن زوج های کارتن خواب و زنان و دختران بی سرپناه قول مساعد داده است.

اعـضـا غـربـالـگـری و قـرنـطـینـه معتادان متجاهر از هـفـتـه آینـده

مدیرکل بهزیستی خراسان رضوی هم از اجرای طرح غربالگری کرونا برای معتادان متجاهر مشهد خبر داد.حمیدرضا پوریوف در گفتگو با "اطلاعات"

سرویس شهرستان‌ها: خشکسالی‌های ۱۸ساله کم کم از استان هرمزگان رخت می‌بندد

این نیکوکاران توانسته اند ضمن اطعام این افراد، تا میزان قابل توجه ای از رفت و آمد شـَـنان به داخل شهر جلوگیری کنند.

انتشار گزارشی از عواقب خطرناک رهاسازی معتادان در شهر و اقدام خیرخواهانه مرکز خیره بیت العباس مشهد در کمک رسانی به این افراد نسبت به این موضوع شد به نحوی که مدیرکل کمیته امداد خراسان رضوی شخصصا با حضور در محل اتراق معتادان دستورات ویژه ای را صادر کرد.

حبیب الله آسوده هنگام بازدید از این منطقه در گفتگو با خبرنگار ما از تهیه خانه برای زنان و زوج های کارتن خواب خبر داد.

وی گفت: بنیاد مستضعفان هم برای خانه دار شدن زوج های کارتن خواب و زنان و دختران بی سرپناه قول مساعد داده است.

اعـضـا غـربـالـگـری و قـرنـطـینـه معتادان متجاهر از هـفـتـه آینـده

مدیرکل بهزیستی خراسان رضوی هم از اجرای طرح غربالگری کرونا برای معتادان متجاهر مشهد خبر داد.حمیدرضا پوریوف در گفتگو با "اطلاعات"

سرویس شهرستان‌ها: خشکسالی‌های ۱۸ساله کم کم از استان هرمزگان رخت می‌بندد

این نیکوکاران توانسته اند ضمن اطعام این افراد، تا میزان قابل توجه ای از رفت و آمد شـَـنان به داخل شهر جلوگیری کنند.

انتشار گزارشی از عواقب خطرناک رهاسازی معتادان در شهر و اقدام خیرخواهانه مرکز خیره بیت العباس مشهد در کمک رسانی به این افراد نسبت به این موضوع شد به نحوی که مدیرکل کمیته امداد خراسان رضوی شخصصا با حضور در محل اتراق معتادان دستورات ویژه ای را صادر کرد.

حبیب الله آسوده هنگام بازدید از این منطقه در گفتگو با خبرنگار ما از تهیه خانه برای زنان و زوج های کارتن خواب خبر داد.

وی گفت: بنیاد مستضعفان هم برای خانه دار شدن زوج های کارتن خواب و زنان و دختران بی سرپناه قول مساعد داده است.

اعـضـا غـربـالـگـری و قـرنـطـینـه معتادان متجاهر از هـفـتـه آینـده

مدیرکل بهزیستی خراسان رضوی هم از اجرای طرح غربالگری کرونا برای معتادان متجاهر مشهد خبر داد.حمیدرضا پوریوف در گفتگو با "اطلاعات"

سرویس شهرستان‌ها: خشکسالی‌های ۱۸ساله کم کم از استان هرمزگان رخت می‌بندد

این نیکوکاران توانسته اند ضمن اطعام این افراد، تا میزان قابل توجه ای از رفت و آمد شـَـنان به داخل شهر جلوگیری کنند.

انتشار گزارشی از عواقب خطرناک رهاسازی معتادان در شهر و اقدام خیرخواهانه مرکز خیره بیت العباس مشهد در کمک رسانی به این افراد نسبت به این موضوع شد به نحوی که مدیرکل کمیته امداد خراسان رضوی شخصصا با حضور در محل اتراق معتادان دستورات ویژه ای را صادر کرد.

حبیب الله آسوده هنگام بازدید از این منطقه در گفتگو با خبرنگار ما از تهیه خانه برای زنان و زوج های کارتن خواب خبر داد.

وی گفت: بنیاد مستضعفان هم برای خانه دار شدن زوج های کارتن خواب و زنان و دختران بی سرپناه قول مساعد داده است.

اعـضـا غـربـالـگـری و قـرنـطـینـه معتادان متجاهر از هـفـتـه آینـده

مدیرکل بهزیستی خراسان رضوی هم از اجرای طرح غربالگری کرونا برای معتادان متجاهر مشهد خبر داد.حمیدرضا پوریوف در گفتگو با "اطلاعات"

سرویس شهرستان‌ها: خشکسالی‌های ۱۸ساله کم کم از استان هرمزگان رخت می‌بندد

این نیکوکاران توانسته اند ضمن اطعام این افراد، تا میزان قابل توجه ای از رفت و آمد شـَـنان به داخل شهر جلوگیری کنند.

انتشار گزارشی از عواقب خطرناک رهاسازی معتادان در شهر و اقدام خیرخواهانه مرکز خیره بیت العباس مشهد در کمک رسانی به این افراد نسبت به این موضوع شد به نحوی که مدیرکل کمیته امداد خراسان رضوی شخصصا با حضور در محل اتراق معتادان دستورات ویژه ای را صادر کرد.

حبیب الله آسوده هنگام بازدید از این منطقه در گفتگو با خبرنگار ما از تهیه خانه برای زنان و زوج های کارتن خواب خبر داد.

وی گفت: بنیاد مستضعفان هم برای خانه دار شدن زوج های کارتن خواب و زنان و دختران بی سرپناه قول مساعد داده است.

اعـضـا غـربـالـگـری و قـرنـطـینـه معتادان متجاهر از هـفـتـه آینـده

مدیرکل بهزیستی خراسان رضوی هم از اجرای طرح غربالگری کرونا برای معتادان متجاهر مشهد خبر داد.حمیدرضا پوریوف در گفتگو با "اطلاعات"

سرویس شهرستان‌ها: خشکسالی‌های ۱۸ساله کم کم از استان هرمزگان رخت می‌بندد

این نیکوکاران توانسته اند ضمن اطعام این افراد، تا میزان قابل توجه ای از رفت و آمد شـَـنان به داخل شهر جلوگیری کنند.

انتشار گزارشی از عواقب خطرناک رهاسازی معتادان در شهر و اقدام خیرخواهانه مرکز خیره بیت العباس مشهد در کمک رسانی به این افراد نسبت به این موضوع شد به نحوی که مدیرکل کمیته امداد خراسان رضوی شخصصا با حضور در محل اتراق معتادان دستورات ویژه ای را صادر کرد.

حبیب الله آسوده هنگام بازدید از این منطقه در گفتگو با خبرنگار ما از تهیه خانه برای زنان و زوج های کارتن خواب خبر داد.

وی گفت: بنیاد مستضعفان هم برای خانه دار شدن زوج های کارتن خواب و زنان و دختران بی سرپناه قول مساعد داده است.

اعـضـا غـربـالـگـری و قـرنـطـینـه معتادان متجاهر از هـفـتـه آینـده

مدیرکل بهزیستی خراسان رضوی هم از اجرای طرح غربالگری کرونا برای معتادان متجاهر مشهد خبر داد.حمیدرضا پوریوف در گفتگو با "اطلاعات"

سرویس شهرستان‌ها: خشکسالی‌های ۱۸ساله کم کم از استان هرمزگان رخت می‌بندد

این نیکوکاران توانسته اند ضمن اطعام این افراد، تا میزان قابل توجه ای از رفت و آمد شـَـنان به داخل شهر جلوگیری کنند.

انتشار گزارشی از عواقب خطرناک رهاسازی معتادان در شهر و اقدام خیرخواهانه مرکز خیره بیت العباس مشهد در کمک رسانی به این افراد نسبت به این موضوع شد به نحوی که مدیرکل کمیته امداد خراسان رضوی شخصصا با حضور در محل اتراق معتادان دستورات ویژه ای را صادر کرد.

حبیب الله آسوده هنگام بازدید از این منطقه در گفتگو با خبرنگار ما از تهیه خانه برای زنان و زوج های کارتن خواب خبر داد.

وی گفت: بنیاد مستضعفان هم برای خانه دار شدن زوج های کارتن خواب و زنان و دختران بی سرپناه قول مساعد داده است.

اعـضـا غـربـالـگـری و قـرنـطـینـه معتادان متجاهر از هـفـتـه آینـده

مدیرکل بهزیستی خراسان رضوی هم از اجرای طرح غربالگری کرونا برای معتادان متجاهر مشهد خبر داد.حمیدرضا پوریوف در گفتگو با "اطلاعات"

بازار در انتظار محصولات خارج از فصل جنوب

کاتالهای آب، لریز شده است، در سال گذشته هم با توجه به کمبود منابع آب بیش از ۱۷میلیون مترمکعب به این بخش اختصاص یافت.

مهدی زاده گفت: در چند ماه گذشته ۳۰۸ میلیون متر مکعب از روان آب‌ها وارد سد استقلال شده و بیش از ۶۱ میلیون مترمکعب هم سرریز داشته است.با اختصاص آب

بخش عمده سبزی و صیفی کشور را تولید می‌کند این بارش‌ها بسیار ارزشمند است. سالانه ۴میلیون و ۲۰۰هزار تن سبزی و صیفی در هرمزگان تولید می‌شود.

در پی بارندگی‌های فروردین ماه ۷۰میلیون متر مکعب سیل نیز در بیش از ۸ هزار و ۵۰۰هکتار آبخیزداری هرمزگان جمع آوری شده است.



سد استقلال به بخش کشاورزی، ۷۰۰هکتار از اراضی کشاورزی دشت شمال میاب که بیش از ۷ سال بایر مانده بود، امسال زیرکشت خواهد رفت.

مدیرکل آبخیزداری اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری هرمزگان گفت: تاکنون ۹۵درصد ظرفیت سازه‌های استان آبگیری شده است.

امید ذاکری گفت:بیشترین حجم آبگیری در سازه‌های بندرعباس، رودان، سیریک و بشاگرد بوده است.

کنترل روان آب‌ها و افزایش رطوبت خاک و جلوگیری از فرسایش خاک از مهم‌ترین مزایای سازه‌های آبخیز داری است.

مدیرکل آبخیزداری اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری هرمزگان گفت: تاکنون ۹۵درصد ظرفیت سازه‌های استان آبگیری شده است.

امید ذاکری گفت:بیشترین حجم آبگیری در سازه‌های بندرعباس، رودان، سیریک و بشاگرد بوده است.

کنترل روان آب‌ها و افزایش رطوبت خاک و جلوگیری از فرسایش خاک از مهم‌ترین مزایای سازه‌های آبخیز داری است.

مدیرکل آبخیزداری اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری هرمزگان گفت: تاکنون ۹۵درصد ظرفیت سازه‌های استان آبگیری شده است.

امید ذاکری گفت:بیشترین حجم آبگیری در سازه‌های بندرعباس، رودان، سیریک و بشاگرد بوده است.

کنترل روان آب‌ها و افزایش رطوبت خاک و جلوگیری از فرسایش خاک از مهم‌ترین مزایای سازه‌های آبخیز داری است.

مدیرکل آبخیزداری اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری هرمزگان گفت: تاکنون ۹۵درصد ظرفیت سازه‌های استان آبگیری شده است.

امید ذاکری گفت:بیشترین حجم آبگیری در سازه‌های بندرعباس، رودان، سیریک و بشاگرد بوده است.

کنترل روان آب‌ها و افزایش رطوبت خاک و جلوگیری از فرسایش خاک از مهم‌ترین مزایای سازه‌های آبخیز داری است.

مدیرکل آبخیزداری اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری هرمزگان گفت: تاکنون ۹۵درصد ظرفیت سازه‌های استان آبگیری شده است.

امید ذاکری گفت:بیشترین حجم آبگیری در سازه‌های بندرعباس، رودان، سیریک و بشاگرد بوده است.

کنترل روان آب‌ها و افزایش رطوبت خاک و جلوگیری از فرسایش خاک از مهم‌ترین مزایای سازه‌های آبخیز داری است.

مدیرکل آبخیزداری اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری هرمزگان گفت: تاکنون ۹۵درصد ظرفیت سازه‌های استان آبگیری شده است.

امید ذاکری گفت:بیشترین حجم آبگیری در سازه‌های بندرعباس، رودان، سیریک و بشاگرد بوده است.

کنترل روان آب‌ها و افزایش رطوبت خاک و جلوگیری از فرسایش خاک از مهم‌ترین مزایای سازه‌های آبخیز داری است.

مدیرکل آبخیزداری اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری هرمزگان گفت: تاکنون ۹۵درصد ظرفیت سازه‌های استان آبگیری شده است.

امید ذاکری گفت:بیشترین حجم آبگیری در سازه‌های بندرعباس، رودان، سیریک و بشاگرد بوده است.

کنترل روان آب‌ها و افزایش رطوبت خاک و جلوگیری از فرسایش خاک از مهم‌ترین مزایای سازه‌های آبخیز داری است.

مدیرکل آبخیزداری اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری هرمزگان گفت: تاکنون ۹۵درصد ظرفیت سازه‌های استان آبگیری شده است.

امید ذاکری گفت:بیشترین حجم آبگیری در سازه‌های بندرعباس، رودان، سیریک و بشاگرد بوده است.

کنترل روان آب‌ها و افزایش رطوبت خاک و جلوگیری از فرسایش خاک از مهم‌ترین مزایای سازه‌های آبخیز داری است.

مدیرکل آبخیزداری اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری هرمزگان گفت: تاکنون ۹۵درصد ظرفیت سازه‌های استان آبگیری شده است.

امید ذاکری گفت:بیشترین حجم آبگیری در سازه‌های بندرعباس، رودان، سیریک و بشاگرد بوده است.

کنترل روان آب‌ها و افزایش رطوبت خاک و جلوگیری از فرسایش خاک از مهم‌ترین مزایای سازه‌های آبخیز داری است.

مدیرکل آبخیزداری اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری هرمزگان گفت: تاکنون ۹۵درصد ظرفیت سازه‌های استان آبگیری شده است.

امید ذاکری گفت:بیشترین حجم آبگیری در سازه‌های بندرعباس، رودان، سیریک و بشاگرد بوده است.

کنترل روان آب‌ها و افزایش رطوبت خاک و جلوگیری از فرسایش خاک از مهم‌ترین مزایای سازه‌های آبخیز داری است.

مدیرکل آبخیزداری اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری هرمزگان گفت: تاکنون ۹۵درصد ظرفیت سازه‌های استان آبگیری شده است.

امید ذاکری گفت:بیشترین حجم آبگیری در سازه‌های بندرعباس، رودان، سیریک و بشاگرد بوده است.

کنترل روان آب‌ها و افزایش رطوبت خاک و جلوگیری از فرسایش خاک از مهم‌ترین مزایای سازه‌های آبخیز داری است.

مدیرکل آبخیزداری اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری هرمزگان گفت: تاکنون ۹۵درصد ظرفیت سازه‌های استان آبگیری شده است.

امید ذاکری گفت:بیشترین حجم آبگیری در سازه‌های بندرعباس، رودان، سیریک و بشاگرد بوده است.

کنترل روان آب‌ها و افزایش رطوبت خاک و جلوگیری از فرسایش خاک از مهم‌ترین مزایای سازه‌های آبخیز داری است.

مدیرکل آبخیزداری اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری هرمزگان گفت: تاکنون ۹۵درصد ظرفیت سازه‌های استان آبگیری شده است.

امید ذاکری گفت:بیشترین حجم آبگیری در سازه‌های بندرعباس، رودان، سیریک و بشاگرد بوده است.

کنترل روان آب‌ها و افزایش رطوبت خاک و جلوگیری از فرسایش خاک از مهم‌ترین مزایای سازه‌های آبخیز داری است.

مدیرکل آبخیزداری اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری هرمزگان گفت: تاکنون ۹۵درصد ظرفیت سازه‌های استان آبگیری شده است.

امید ذاکری گفت:بیشترین حجم آبگیری در سازه‌های بندرعباس، رودان، سیریک و بشاگرد بوده است.

کنترل روان آب‌ها و افزایش رطوبت خاک و جلوگیری از فرسایش خاک از مهم‌ترین مزایای سازه‌های آبخیز داری است.

مدیرکل آبخیزداری اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری هرمزگان گفت: تاکنون ۹۵درصد ظرفیت سازه‌های استان آبگیری شده است.

امید ذاکری گفت:بیشترین حجم آبگیری در سازه‌های بندرعباس، رودان، سیریک و بشاگرد بوده است.

کنترل روان آب‌ها و افزایش رطوبت خاک و جلوگیری از فرسایش خاک از مهم‌ترین مزایای سازه‌های آبخیز داری است.

مدیرکل آبخیزداری اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری هرمزگان گفت: تاکنون ۹۵درصد ظرفیت سازه‌های استان آبگیری شده است.

منطقه‌ای هرمزگان گفت: سال ۱۰در استان هرمزگان در دست

مطالعه است.

سدهای بابرگرد در جاسک،

شریفی درشیرازک، مرگ در

سیریک، رزانی در میناب، جاماش

در بندرعباس،برآفتابدر حاجی آباد،

کنکدر درجستک و سرقاق در فین

در دست مطالعه است.

ملایی اضافه کرده:د صورت

کشاورزی است.

ملایی اضافه کرد:برداشت آب

آشامیدنی از ۳۵ حلقه چاه در دشت

میناب باهدف تأمین آب شرب

از سال ۹۵ متوقف شده است.

در صورت کاهش ۲۰ درصدی

برداشت آب از چاههای کشاورزی

دشت میناب در مدت ۱۰ سال احیا

می‌شود.

منطقه‌ای هرمزگان همچنین

گفت:بارش‌های امسال ۱۰۰سال

گذشته به سابقه بود که بخشی

از آن به دلیل تغییر اقلیم است و

سامانه سوانگ که سامانه ایی با

بارش‌هایی سنگین است پس از

این کمتر در جنوب کشور فعال

بود و همین موضوع موجب عدم

ناشاهدبارش‌های سنگین در جنوب

کشور باشیم که این موضوع اهمیت

سازای آبخیز داری، سدهای بزرگ

را دو چندان می‌کند.

اگر سبیل‌ها به خوبی

مدیریت و در سفرهای ییززمینی

ذخیره شود، علاوه بر جبران کاهش

در سال‌های گذشته به سرمایه ملی

بدل می‌شوند.

برگشت تأکید کرد: مدارس برکت در مناطق

محروم مورد نیاز وزارت آموزش و پرورش

قالب نهضت مدرسه‌سازی این بنیاد دنبال

می‌شود.مهجوری افزود: بنیاد برکت بر اساس

تأکید رهبر معظم انقلاب بر ارتقای عدالت

آموزشی در مناطق محروم، پس از ساخت

۱۰۰۰ مدرسه اول، ساخت ۱۰۰۰ مدرسه دوم

برکت را در دست اقدام دارد.

به گفته مهجوری، مدارس بنیاد برکت

تاکنون بالغ بر ۲۶۰۰ روستا در ۳۱ استان

کشور را تحت پوشش قرار داده‌اند.

معاون عمرانی و طرح‌های زیربنایی بنیاد

معاون عمرانی و طرح‌های زیربنایی بنیاد

معاون عمرانی و طرح‌های زیربنایی بنیاد

معاون عمرانی و طرح‌های زیربنایی بنیاد

معاون عمرانی و طرح‌های زیربنایی بنیاد

معاون عمرانی و طرح‌های زیربنایی بنیاد

معاون عمرانی و طرح‌های زیربنایی بنیاد

معاون عمرانی و طرح‌های زیربنایی بنیاد

معاون عمرانی و طرح‌های زیربنایی بنیاد

معاون عمرانی و طرح‌های زیربنایی بنیاد

معاون عمرانی و طرح‌های زیربنایی بنیاد

معاون عمرانی و طرح‌های زیربنایی بنیاد

معاون عمرانی و طرح‌های زیربنایی بنیاد

معاون عمرانی و طرح‌های زیربنایی بنیاد

معاون عمرانی و طرح‌های زیربنایی بنیاد

معاون عمرانی و طرح‌های زیربنایی بنیاد

معاون عمرانی و طرح‌های زیربنایی بنیاد

معاون عمرانی و طرح‌های زیربنایی بنیاد

معاون عمرانی و طرح‌های زیربنایی بنیاد

معاون عمرانی و طرح‌های زیربنایی بنیاد

معاون عمرانی و طرح‌های زیربنایی بنیاد

معاون عمرانی و طرح‌های زیربنایی بنیاد

بازار در انتظار محصولات خارج از فصل جنوب

منطقه‌ای هرمزگان گفت: سال ۱۰در استان هرمزگان در دست

مطالعه است.

شهادت متخصص بیهوشی بیمارستان مسیح دانشوری



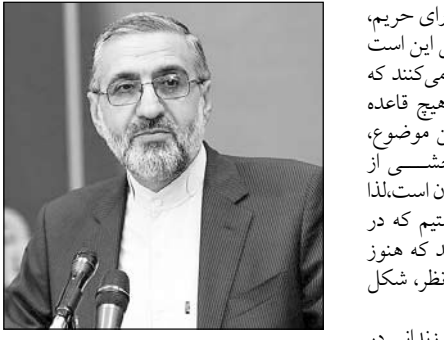
پس از پنج روز تحمل بیماری در روز ۲۹فروردین به علت ابتلا به بیماری کرونا درگذشت. به خیل شهدای مدافع سلامت پیوست. دکتر عیسی فخری برادر این شهید که خود از پزشکان متخصص شهر برآزجان است ضمن تسلیت و تیرک شهادت این شهید بزرگوار به جامعه پزشکی و کادر درمانی و مردم استان بوشهر به ویژه دانشندان گفت: شهید غلامرضا شهید سال ۱۳۹۶بود که سالهای طولانی در راه خدمت رسانی در حوزه بهداشت و درمان در بیمارستان های کشور درمان ایثارگران و آزادگان کشور خدمت کرد.او همچون برادر شهیدان محمد ویروس کرونا با هماهنگی شبکه بهداشت و درمان شهروستان دانشستان و شهرداری برازجان تکمیل خواهد شد. حجت الاسلام حسن صلح امام جمعه شهر برازجان در پیامی شهادت دکتر غلامرضا فخری نخستین شهید مدافع سلامت استان بوشهر را به جهادگران عرصه سلامت و درمان به ویژه خاندان پر افتخار و ایثارگر فخری تبریک و تسلیت گفت.

پاسخ دادستانی به گزارش دیوان محاسبات درباره تخلفات واردات کالا با ارز دولتی

سرویس خبر:دادستانی تهران به گزارش دیوان محاسبات کشور درباره تخلفات واردات کالا با ارز دولتی پاسخ داد و اعلام صادره درباره برخی پرونده های ارزهای دولتی را ابرام کرد.

هفته گذشته و در پی قرائت گزارشی توسط رئیس دیوان محاسبات در صحن مجلس شورای اسلامی، رئیس قوه قضائیه به دادستنان تهرآن مأموریت داد گزارش رئیس دیوان محاسبات درباره ارز تخصیصی برای واردات کالا در سال ۹۷ مورد بررسی قرار گیرد تا در صورت مشاهده تخلف،موضوع بررسی قضایی شود که دادستانی دیروز با صدور اطلاعیه ای،نتایج بررسی ها را اعلام کرد. در اطلاعیه دادستانی تهران آمده است: درباره گزارش دیوان محاسبات کل کشور با موضوع تخلفات صورت گرفته در تأمین ارز به نرخ دولتی برای واردات کالاهای ارشد و غیراساسی در سال ۱۳۹۷ بررسی می‌شود. در پاسخ به گزارش مذکور اعلام می‌شود: اولاً گزارش دیوان محاسبات کل کشور به محض وصول توسط رئیس قوه قضائیه به دادستانی عمومی و انقلاب تهران ارجاع و دستور بررسی و انجام تحقیقات با دقت و سرعت لازم صادر و پیرو سوابق قبلی از سوی دادستان عمومی تهران هم موضوع به شعبه بازپرسی ویژه بررسی و تحقیقات در این زمینه آغاز شده است. ثانیاً، در حالی که گزارش دیوان محاسبات کل کشور طی روزهای اخیر منتشر شده است، ولی مطابق سوابق و پرونده‌های موجود دادستانی تهران از اواخر سال ۱۳۹۷

سخنگوی قوه قضائیه: مسئولان ارشد کشور باروح الله زم در ارتباط نبودند



است. فضای مجازی ما باید دارای حرم، قاعده و ضابطه باشد. اکنون مشکل این است که در فضای مجازی برخی فکر می‌کنند که نه برای داخل و نه برای خارج هیچ قاعده و ضابطه‌ای لازم نیست است. در این موضوع، بی‌انضباطی به وجود می‌آورد. بخششی از فضای مجازی ما در اختیار بیگانگان است.لذا نیازمند یک شبکه داخلی هستیم که را طراحی می‌کرد، کسانی بودند که هنوز داخل کشور به او اطلاعات می دادند.فاز اول پرونده، خود زم است که تحقیقات از وی تکمیل و چند جلسه دادگاه او هم برگزار شده است که جلسات بعدی بزودی برگزار می‌شود. شماری از عناصر مرتبط با این متهم، اصلی‌تر و دارای نقش فعال‌تری بوده اند که در این حوزه چند نفر دستگیر شده‌اند و تحقیقات از آن‌ها تکمیل و کفیرخواست آنها هم به دادگاه ارسال شده است. البته افرادی هم در این پرونده مطرح هستند که هنوز احضار نشده‌اند، کسانی هم خودشان را معرفی کردند و گفتند ما تفهیمید و متوجه می‌شویم و فریب خوردیم و همکاری‌های ما را انجام دادیم.

اسماعیلی درباره دخالت افراد مسئولیت

در از اسین پرسشده گفت: در بخش‌های مختلف افرادی در این پرونده مطرح هستند اما جزو مدیران تراز اول و ارشد نیستند و تاکنون از مدیران ارشد کسی مطرح نشده است ولی تحقیقات ادامه دارد. سخنگوی دستگاه قضا در ادامه درباره دیدگاهش نسبت به فضای مجازی افزود: فضای مجازی بخشی از جهان کل کشور

وقوع سیل در شهر جدید پرند

سرویس شهروستان ها: مدیرعامل شرکت عمران شهر جدید پرند با بیان این که وقوع سیل هیچ خسارتی به واحد های مسکنوی و بوستان مشاهیر وارد نکرده ، افزود: خارج از شهر پرند و در امتداد رودخانه ای که توقف و تردد خودرو ممنوع است، عدای اقدام به پارک خودرو کرده بودند که منجر به بروز خسارت شد.

محسن وطن خواهی در گفتگو با ایسنا ادامه داد: سیل روز ۲۹فروردین در شهر جدید پرند هیچ خسارتی به جا نگذاشت و فقط در چند مورد آبگرفتگی ورودی خانه ها و آبگرفتگی برخی زیرزمین ها را داشتیم که با تاشش ساکنان، نیروهای هلال احمر و کارکنان شرکت عمران پرند، آنها جمع آوری شد .

مدیرعامل شرکت عمران شهر جدید پرند با اشاره به خسارت وارده به برخی خودروها در اطراف شهر گفت: وسط بوستان مشاهیر کاتال آبی قرار دارد که طبیعا در بالادست و پایین دست این رودخانه از خارج از شهر مسیر مسیل دستکاری شده که همین گونه است. در بیرون از شهر و در نایب رودخانه، ممنوعیت تردد ایجاد شده بود که عدای نسبت به این موضوع کردند و ما به توجه به این که سابقا رودخانه خشک بود، با خودرو در اطراف آن توقف کرده بودند.

وی ادامه داد: طرف مدت ۱۳ دقیقه۱۳ کیلومتر بازدیدگی را شاهد بودیم و همین موضوع سبب شد اب از سطح ۱۰۰هکتاری به سمت دره ای در خودروها و آن متوقف بودند هدایت شد. مدیرعامل شرکت عمران پرند با بیان این که هر خسارت احتمالی ناشی از قصور شرکت به شهروندان را جبران می‌کنیم، تأکید کرد: اکنون هیچ موردی از خسارت به واحدهای مسکنوی، زیرساخت‌ها و حتی خودروها در داخل شهر گزارش نشده است و خوشبختانه هیچ مورد منجر به مرگ هم نداشتیم.

الگویای کلاه گانه

سرویس شهروستان ها: سخنگوی سازمان تعزیرات حکومتی از کشف ۲۰۰تایم لیموترش در جهرم خیر داد و گفت: این محموله کشف‌شده درروزهای آینده در کلاشهرهای کشور از جمله تهران توزیع می‌شود.

سیداسرار ریگانی درباره کشف لیموترش و برخی مرکبات در سطح کشور افزود: سازمان تعزیرات گشت مشترک با تمرکز بر توزیع با همکاری کلاهپدها دانسته است که در جریان این گشت‌ها، چهارشنبه گذشته باعمل تعزیرات حکومتی استان فارس در شهر جهرم موفق شدند ۱۲۰۰ تایم لیموترش احتکار شد.ا ز کشف فلهای وی با بیان این که پرونده این کشفیات در حال رسیدگی است، ادامه دادبا برخی مدیران کلاشهرها از جمله مدیرعامل میادین ترمبار تهران هماهنگی کردیم که بخشی از این محموله در کلاشهرها از جمله تهران توزیع شود. ریگانی گفت: این محموله‌ها با نظارت سازمانهای مسئول و با قیمت مصوبی که اتحادیه هر شهر تعیین می‌کنند،باید توزیع شود. به گفته سخنگوی سازمان تعزیرات لیموترش‌ها بازگیری شده است و تا دو روز آینده در کلاشهرها توزیع می‌شود. وی درباره وضع کالاهای ضروری دیگر هم گفت: توزیع برنج، گوشت قرمز و شکر در کشور آغاز شده و مشکلی در تأمین این اقلام ضروری وجود ندارد.

آغاز ثبت نام آزمون استخدامی سازمان ثبت اسناد و املاک
سازمان ثبت اسناد و املاک کشور برای تأمین نیروی مورد نیاز خود، از محل مجوز استخدام اخذ شده از سازمان اداری و استخدامی کشور، به طور قرارداد انجام کار معین در سراسر کشور استخدام می کند. به گزارش روابط عمومی سازمان ثبت اسناد و املاک کشور، ثبت نام آزمون که با برگزاری آن ۱۰۰تفرز از نمایندگان استان ها در سازمان ثبت اسناد و املاک کشور جلب می شوند از دیروز آغاز و در روز ۱۱ اردیبهشت ۱۳۹۹ پایان می یابد و آزمون در ۲۰ خرداد ۱۳۹۹ برگزار می‌شود.

واژگونی خودرو در سردشت ۵ دمرچو داشت

سرویس حوادث: مسئول فوریت‌های پزشکی سردشت گفت: بر اثر واژگونی یک دمرچو خودرو سواری از بل شهدای شیمیایی این شهر، دوفتر کشته و پنج مجروح شدند. یارزان کالامای اظهار داشت: این اتفاق عصر جمعه در پل رومستای «هرمزآباد محور سردشت – مهاباد رودی داد که سرآنتسین این خودرو در محل حادثه جان باختند و پس سرآنتسین یکی از خودرو هم برای میر مراحل درمانی به بیمارستان امام خمینی (ره) سردشت منتقل شدند.

ضرورت دسترسی برخط پلیس به اطلاعات گمرک

سرویس خبر:رئیس کل دادگستری استان هرمزگان با تعیین مهلت یکماهه، به سازمان بنادر و دریانوردی و اداره گمرک استان هرمزگان دستور داد، به سرمت ارتباط بین سامانه ها و دسترسی برخط به اطلاعات بین ضابطان قضایی از جمله پلیس با اداره بنادر و گمرک را سامانه جامع گمرک برقرار شود و در غیر این صورت با پایان فرصت مذکور و انجام نشدن این مهم منجر به تسوئلیت کفیری سازمان های متولی خواهد شد.

و به ویژه پیگیری‌های ویژه در سال ۱۳۹۸ امر نظارت و پیگیری نسبت به نحوه تخصیص ارز دولتی را با همکاری ضابطان و سازمان‌های نظارتی از جمله سازمان بازرسی کل کشور در دستور کار قرار دهد، درباره اخراجات و فسادهای رخ داده در این زمینه، پرونده‌های متعدد قضایی تشکیل شده است که برخی از این پرونده‌ها با صدور کفیرخواست و ارسال به دادگاه منتهی به صدور حکم قطعی شده و برخی دیگر همچنان در حال رسیدگی و انجام تحقیق است که صدور احکام قاطع محکومیتی بعداً تا ۲۰سال حبس و همچنین اسرداد املی و شعبه بازپرسی تکمیلی کل این پرونده ها و واردات در حال انجام محصل شده از محل این ارزها نتیجه این رسیدگی‌های قضایی است که مصداقاً خلاصه برخی از آراء قطعی صادر شده ، اعلام می‌شود.
نائله: در گزارش دیوان محاسبات اعلام شده است که ۹۷/۰۰/۱۷۱/۶۴۰ دلار بابت کالاهای غیراساسی تخصیص یافته اعلام می‌شود که حسب بررسی سوابق و مصوبات دولست، پس از تصویب مصوبه ۱۳۹۷/۰۵/۱۶ تصویب مصوبه ۱۳۹۷/۰۵/۱۶ واردات همه کالاه، صرفاً یکس از از نرخ ۲۲۰۰ تومان وجود داشته و تا تاریخ ۱۳۹۷/۰۵/۱۶ هیچگونه تفکیکی بین کالاهای اساسی و غیراساسی نبوده است که ضمن وارد دانستن اشکالات و ایرادات اساسی به مصوبه ۱۳۹۷/۰۵/۱۲ دولت، که از سوی کارشناسان و صاحبانظران اقتصادی هم بارها مطرح شده است، اعلام می‌شود آنچه که در این باره از سوی بانک مرکزی اختصاص یافته مطابق با مصوبه ۱۳۹۷/۰۵/۱۲ بوده، که

اخبار داخلی

اخبار داخلی

پاسخ دادستانی به گزارش دیوان محاسبات درباره تخلفات واردات کالا با ارز دولتی

و این وجود دستورات قضایی لازم برای بررسی موضوع به مراجع ذیربط صادر شده است. رابعاً، یکی دیگر از موضوعات مطرح شده در گزارش دیوان محاسبات عدم وصول مبلغ در حدود ۱۷/۵۰۰/۰۰۰/۰۰۰ تومان وجه بابت مابه التفاوت ارز دولتی تخصیص یافته به کالاهای غیراساسی تا تاریخ ۱۳۹۷/۰۵/۱۶ است که طبق مصوبه هیأت دولت، بانک مرکزی مکلف بوده است که این مابه‌التفاوت را ظرف مهلت شش ماه از بانک‌های عامل وصول کند و این باره از سوی ای دادستانی و شعبه بازپرسی دستورالام به بانک مرکزی و بانک‌های عامل صادر شده و پیگیری‌ها ادامه دارد.

خامنه‌ای یکی دیگر از موضوعات مطرح شده در گزارش دیوان محاسبات موضوع عدم ورود کالا در قبال تخصیص ۰۰۰/۰۰۰/۴۸۰۰ دلار به اشخاص است که در این باره هماهنگونه که دردائبات اعلام شد از همان آغاز این موضوع در دستور کار بوده و فهرست شرکت‌های دریافت کننده ارز مطالبه و فرایند فعالیت‌های تجاری آنها مورد بررسی قرار گرفته است که در مواردی واردات کالاهای انحصار و رفع تعهدات ارزی صورت پذیرفته و نسبت به باقیمانده و واردات در حال انجام بوده که به اقتضای کالاهای سفارش داده شده و یا شرایط تطبیق امر، واردات با مشکلات و مانع و تأخیر مواجه است و با متأسفانه اشخاص دریافت کننده مرکب تخلف و جرم نشده‌اند و ارز دریافتی را در بازار آزاد فروخته و کالایی را وارد کشور نکرده‌اند که

مرگ دردناک سالمندان تنها مانده

در کانادا و آمریکا

سرویس حوادث:شماری ازسالمندان کانادایی و آمریکایی در پی عدم حضور پرستاران در پی گرسنگی، تشنگی و بیماری جان باختند. ۳۹ نفر از سالمندان یکی از آسایشگاههای حومه شهر مونترآل کانادا به دلیل بی توجهی پرستاران در این آسایشگاه، پرستاران به دلیل بی‌توجهی پرستاران در این آسایشگاه، پرستاران به دلیل بی‌توجهی پرستاران در ۱۹در خانه‌های سالمندان کانادا، از حضور در محل کار خود خوداری می کنند.

خبرگزیرانی فرانسه نوشت:پرستاران یکی از خانه‌های سالمندان شهر دوروال (Dorval) متهمند که ساکنان این آسایشگاه را تشنه و گرسنه به حال خود رها کرده اند. این اوضاع هولناک موجب شده است تا تحقیقات درباره این سهل انگاری فاحش انجام شود. مسئولان این آسایشگاه هرون متوجه شدند که به غیر از دو پرستار، دیگر پرسنل آنجا ر ترک کرده اند و ۲۰سالمندروند که است که تشنه و گرسنه مانده و برخی از آنان از روی تخت بر زمین افتاده‌اند. دو سالمند هم چندین روز قبل فوت کرده بودند.بدون این که کسی با خبر شود.

کروید ۱۹ علت مرگ شفر از قربانیان اعلام شده و تحقیقات در مورد علت مرگ دیگر سالمندان ادامه دارد:رسانه‌های محلی گزارش داده‌اند که مالک آسایشگاه سابقه قضاقت جوان مخدر، کلابهرداری و فرار مالیاتی داشته و این موضوع خشم مردم کانادا را بیشتر کرده است. همچنین روزنامه آمریکایی نیویورک تایمز نوشت: پلیس آمریکا اجساد ۱۷نفر را در یک خانه سالمندان در ایالت نیوجرسی این کشور درحالی کشف کرد که روی هم قرار گرفته بودند و احتمال داده می شود به ویروس کرونا کویده ۱۹، مبتلا بوده اند.

نیوسورک تایید در ادامه گزارش خود آورده است:۶نفر از میان ۶۸نفر که اخیراً در این مرکز جان خود را از دست داده اند به کرونا مبتلا شده بودند.

«آریک دیلسون » رئیس پلیس اندوفر گفت: کارمندان این مرکز تحت فشار آلودگی بودند و احتمالاً کارمندانی کافی نداشته است.سوز دیگر فرماندار نیوجرسی ، خشم و تاسف خود را از روش قراردادن اجساد دیگر یکدیگر ابراز کرد و خواستار شروع تحقیقات در این باره شد.

تغذیه در دوران همه‌گیری



متر و اتوبوس شوند یا این که با اجازه تردد به خودروهای شخصی برای ورود به محله‌ده‌های مرکزی، بخشی از فشار روی حمل و نقل عمومی را کم کنیم.
رئیس پلیس راهور تهران بزرگ افزود: طبیعتاً برای حفظ سلاستیی مردم، راهکار دوم توسط ستاد ملی مقابله با این امر اتخاذ شد و به همین دلیل ترافیک غیرمعمول را در سطح شهر تهران شاهد هستیم.
وی تأکید کرد که همه توان در حال انجام فعالیت‌هایمان هستیم و رسیدگی به تصادفات،

تهدید، جوانی ۲۰ ساله را که در میدان سعدی در تردد بود، سوار خودروی خود کرده و به سرعت از محل متواری شده‌اند که بلافاصله عملیات پلیس برای آزادسازی فرد برپه شده و دستگیری آدم‌ریان با هماهنگی قضایی و اسنجاام و برنامه‌ریزی دقیق به مرحله اجرا درآمد و کارآگاهان اداره مبارزه با جرایم جنایی پلیس آگاهی تحقیقات گسترده‌ای را در این خصوص انجام دادند و به انجام یکسری اقدامات تخصصی در کمتر از ۲۴ ساعت در محل نگهداری فرد ربوده شده را در یکی از محلات زاهدان شناسایی و او را در یک عملیات منسجم آن می‌رسد.

سرهنگ ملاشاهی با اشاره به اینکه آدم‌ریان قبل از حضور ماموران از محل متواری شده بودند خاطرنشان کرد: با توجه به سرخ‌نهایی به دست آمده تلاش برای دستگیری عاملان این آدم‌ریان ادامه دارد؛ در تحقیقات صورت گرفته از فرد ربوده شده مشخص شد که علت و انگیزه این آدم‌ریایی انتقام‌جویی به دلیل اختلافاتی است بوده است.

اختلافات شبکه جلالن مدارک دولتی در هرمزگان

بندرعباس – خبرنگار اطلاعات: رئیس کل دادگستری استان هرمزگان از خبر ماند جلال جلال است و عناوین دولتی توسط سربازان گمنام امام زمان (عج) خیر داد و گفت: اعضای این باند قصد داشتند با ارتکاب کلاهبرداری و جعل اقدام به تملک مساحت قابل توجهی از اراضی مرغوب جزیره قشم کنند.
صالحی اعلام کرد: متهمین اصلی ۱۰۰ بایر فرد است که از طریق چند نمایان و مجوزهای دولتی و تهیه و توزیع مجوزهای افراد مسئولین عالی رتبه کشور و ادارات و سازمان‌های دولتی و غیردولتی کلاهبرداری می‌کردند.

متهمین همچنین قصد داشتند از طریق جعل عنوان و نشان یکی از اعتبار مقدسه و افتا انسانند مجعول با ارتکاب کلاهبرداری اقدام به تملک مساحت قابل توجهی از اراضی جزیره قشم کنند.وی افزود: پس از گزارش ضابطان و به دسترسر مقام قضایی، متهمان دستگیر شدند و از مخفیگاه آن‌ها همراهی مجعول حدود ۷۰گناه اجرائی، نظامی، نظامی و مؤسسات مذهبی و همچنین نمایان قابل توجهی آلات و ادوات جعل کشف و ضبط شد و پرونده متهمان برای سن در تکمیل روند تحقیقات و صدور کفیرخواست برای صدور حکم به دادگاه ارسال شده است.

اختلاف مالی به قیمت جان مادر تمام شد

سرویس شهروستان ها: فرمانده انتظامی استان بوشهر گفت: جوانی ۱۹ساله به اتهام قتل مادرش در بوشهر دستگیر شد. سردار خلیل واعظی افزود: ۲۶فروردین مفقود شدن یک خانم ساکن شهر بوشهر به مرکز فوریت‌های پلیسی ۱۱۰گزارش شد و دو ساعت پس از آن جسد پخته شده خانم در محور علیشهر– بنر گز توسط رهاگذران پیدا شد. وی تأکید کرد، پس از مشخص شدن هویت جسد کشته شده، تیم ویژه‌ای از کارآگاهان پلیس آگاهی به طور تخصصی این موضوع را رسیدگی کردند و فرزند ۱۹ساله مقتول که متواری شده بود را در کمتر از ۲۴ساعت در محلهگشت دستگیر کردند. واعظی افزود: متهم دربار جویویی ها اعلام کرد به دلیل اختلافات مالی همیشه با مادرش درگیر بوده است و روز قتل هم پس از نزاع و مشاجره لفظی با وی، در حالی که به کشتند عصبانی بوده است، مادرش را با یک طناب به پای خود و در فرستی مناسب جسدش را با خودو در خانه خارج و در محور علیشهر– بنر گز اقدام به آتش زدن آن کرده است تا قابل شناسایی نباشد.

خط ارتباطی مردم با اطلاعات

تلفن ۰۹۰۷۲۲۲۶۰۰



خط ارتباطی مردم با اطلاعات

تلفن ۰۹۰۷۲۲۲۶۰۰

ایمیل خط ارتباطی:

ertebat@etelate.com

چند نکته درخور توجه خوانندگان گرامی

توجه خوانندگان محترم را در ارتباط با پیامهای تلفنی به نکات زیر جلب می‌کنیم:

- موضوع پیامها جهای خصوصی، حقوقی یا قضایی نداشته باشد.
- پیامها مختصر و دقیق باشد و تا تکرار آن خودداری شود.
- شماره تلفن پیام محترم شهروستانی در پیام‌هایشان، نام شهروستان مربوطه را بیان کنند .
- چاپ پیام‌ها براساس نوبت است.

با تشکر– سرویس ارتباطات مردمی

تشکر از استادان دانشگاه امام صادق (ع)

جا دارد از استادان، کادر آموزشی و مدیران فعال پردیس اسامع صادق(ع) (واحد خوارون و دبیر کل) کشور، مجموعه تحقیقات اسلامی آموزشی و برنامه‌ریزی‌های دقیق و هماهنگ برای پایان ترم تحصیلی دانشجویمان و افزایش سطح علمی آنان تشکرگو قدرانی شود. امید است تمامی مراکز علمی و دانشگاهی هم برای ارتقای علمی و آموزش نسل آینده کشور بیش از پیش همت کنند.

تلفن به خط ارتباطی – مسئولان
برداشتنه شدن ممنوعیت رفت و آمد بین استانها از سوی دولت در شرایطی که هنوز با شیوع ویروس کرونا در کشور مواجه هستیم، تصمیم درستی نیست و با توجه به تعطیلی مدارس دانشگاه‌ها مسلماً شهرهای شمالی کشور با مشکلات هجوم مسافران گردشگران و ویروس می‌شوند. چند سالی است که ما چالشی‌ها را کثرت مسافران و گردشگران به تنگ آمدن‌های گرانی، شلوغی و نبود امکانات کافی در زمینه بهداشت و درمان به دلیل هجوم مسافران از گران‌های اهالی بومی چالوس است. از دولت و وزیر محترم بهداشت و درمان تقاضا داریم که حداقل تمهیدات بیشتری از لحاظ افزایش اقلام بهداشتی در شهرهای شمالی و توریستی شمال کشور در نظر بگیرند.

از اهل چالوس (مازندران)
لرزم توزیع غذاهای بسته‌بندی در زندان‌ها
کالاهای خوراکی که در فرورنگاه مجتمع دنامتگاهی تهران بزرگ عرضه می‌شود، قیمت‌های بالاتری نسبت به کالاهای بیرون زندان دارد. در شرایطی که رعایت نکات بهداشتی و تغذیه سالم برای پیشگیری از ابتلا به ویروس کرونا ضرورت دارد بهتر است غذاهای بسته‌بندی در میان زندانیان توزیع شود و با حداقل قیمت مواد خوراکی را کاهش دهند تا تمامی زندانیان توان خرید آن‌ها را داشته باشند. از ریاست محترم سازمان زندان‌ها تقاضا داریم برای حفظ سلامت زندانیان به این موضوع رسیدگی کنند.

مددجوی مجتمع دنامتگاهی تهران بزرگ
ضرورت چاپ جدول چگونگی محاسبه افزایش مستمری‌ها
چاپ خبر میزان افزایش مستمری بازنشستگان کشوری و نیروها مسلح در صفحه اخبار داخلی روزنامه اطلاعات ۲۵ فروردین ماه نامفهوم بود، زیرا افزایش ۱۵ درصدی با مبلغ اعلام شده در مورد حداقل حقوق آنان از لحاظ محاسباتی مغایرت دارد.

برای اعلام و اطلاع دقیق بازنشستگان تقاضا داریم که با چاپ جدول محاسبه میزان افزایش مسالیانه مستمری‌ها نسبت به پایه حقوق‌ها به نقل از سازمان برنامه و بودجه، بازنشستگان را از سردرگمی نجات دهد.

بازنشسته کشوری
لغو مراسم پر هزینه ترحیم رویدادی مثبت است
عدم برگزاری مراسم سوگواری برای عزیزانی که به دلیل شیوع ویروس کرونا فوت کرده‌اند، برای بازماندگان آنان بسیار اندوهگین و ناراحت کننده است. با این که بازار ارسال تاج گل افزایش گران‌قیمت در میان افراد متوول همچنان برقرار است، کاهش یا حذف مجالس ختم پرهزینه توسط برخی از خانواده‌ها در این شرایط را می‌توان رویدادی مثبت تلقی کرد. بهتر است از این بلایا درس عبرت بگیریم و از اسراف و برگزاری مراسم پرهزینه که باعث ایجاد فاصله طبقاتی حتی در میان بسنگان اموات هم شده است، خودداری کنیم.

حبيب محمّدقلی‌ها
گلايه از رئيس شعبه بانك سپه
بازنشسته ۸۵ ساله‌ای هستم که برای دریافت مستمری اداری‌ام خود به بانك سپه ميدان شهدا مراجعه كردم كه به دليل عدم آشنائي با عايربانك نتوانستم پولی دریافت كنم. از رئيس محترم بانك تقاضا كردم كه رمز دكرت‌بانكي مرا فعال كند كه متأسفانه به اين تقاضا توجه نكرد و من از خواست كه در اين مورد از مشترنان بانك كمك بگیرم. مگگر وظيفه اصلي كاركان بانك‌ها خدمت به مردم نيست كه بخصوص در مورد افراد با شرايط من بايد بیشتر مورد توجه قرار گیرد؟

محمدرضا تهرانی
سپرده‌گذاری بانكي به جای كمك‌های معيشتی
پيشنهاده می‌كنم دولت محترم به جای پرداخت بارنامه‌های معيشتی و افزایش حقوق كارمندان و بازنشستگان، به حساب هر يك از آنان ۵۰ ميليون تومان در بانك‌ها سرباميه‌گذاری بلندمدت انجام دهد و همه ماهه حدود آن را به حساب شاغلين و بازنشستگان وايزر كند كه البته آنان اجازه هيچگونه برداشت از سپرده‌گذاری‌های مزبور را نخواهند داشت.

تلفن به خط ارتباطی
پيشنهادهی در مورد توزیع روزنامه مشترک بین اطلاعات
به روزنامه اطلاعات پيشنهاده می‌كنم با نظر خواهی از مشترکين، برای کسانی که موافق هستند، این روزنامه را در پوشش چاپی نابولی برایشان بفرستند و هزینه آن را هم به حق اشتراك آنان اضافه و دریافت کنند.
در شرایط حاضر روزنامه اطلاعات با رعایت تمامی نکات بهداشتی چاپ می‌شود که در صورت اجرای پیشنهاد یاد شده مشکلات عدیده، با توجه به کاهش صفات روزانه، به دلیل مشکلات تأمین اقلاعو آگهی، خوانندگان گرامی در همه ساعات شبانه‌روزی می‌توانند به آسانی به آدرس WWW.TEST.COM شرکت مدیریت فناوری بورس تهران مراجعه کنند.

حبابی دند قیمت سهام بورس زبانیار است
رشد بیهوشی شاخص‌های بورس به نظر من نشانه‌های اقتصادی ناگواری برای سهامداران و اقتصاد کشور دارد و به همین دلیل از حبابی شدن قیمت سهام در بازار بورس باید پیشگیری به عمل آید.

خونده روزنامه اطلاعات
حبابی دند قیمت سهام بورس زبانیار است
رشد بیهوشی شاخص‌های بورس به نظر من نشانه‌های اقتصادی ناگواری برای سهامداران و اقتصاد کشور دارد و به همین دلیل از حبابی شدن قیمت سهام در بازار بورس باید پیشگیری به عمل آید.

ضرورت بررسی صحت و سقم ساخت دستگاه تشخیص کرونا
از آنجا که در مورد اعلام خبر ساخت دستگاهی که ابتلا به ویروس کرونا را با فاصله ۱۰۰ متری تشخیص می‌دهد شبهه‌های وجود دارد، بهتر است دیگر مراکز علمی و دانشگاهی کشور، موضوع را به وقت بررسی کنند و در صورت درستی آن، دستگاه یاد شده را به ثبت جهانی برسانند.

چرا جدول قیمت سهام بورس چاپ نمی‌شود؟
بعضی روزها قیمت سهام در روزنامه اطلاعات چاپ نمی‌شود، آیا با سازمان بورس قهر کرده‌اید یا دلیل دیگری دارد؟

از متقاضیان چاپ جدول سهام بورس
خط ارتباطی:
همه‌طور که در روزنامه اطلاعات ۲۷ فروردین ماه توضح داده‌شده است، با توجه به کاهش صفات روزانه، به دلیل مشکلات تأمین اقلاعو آگهی، خوانندگان گرامی در همه ساعات شبانه‌روزی می‌توانند به آسانی به آدرس WWW.TEST.COM شرکت مدیریت فناوری بورس تهران مراجعه کنند.

پاسخ شرکت مترو درباره ضدفونی ایستگاه‌ها
احترام، خواهشمنده است درخصوص پیام مندرج در روزنامه وزین اطلاعات مورخه ۹۸/۱۲/۲۴ با عنوان «کارت بالیت‌های وسایل نقلیه عمومی منبع انتقال ویروس است»، پاسخ زیر به چاپ برسد.

با تشکر از این شهروند گرامی به اطلاع می‌رساند: مسافران مترو در ایستگاه‌ها باید نکات بهداشتی را رعایت نموده، ضمن این‌که کارت‌زنی‌ها در زمان ورود و خروج مسافران از ایستگاه‌ها و همچنین ایستگاه‌ها و نواحی تعیین شده طبق برنامه سام ضدفونی می‌شوند.

محسن محمدیان – مشاور مدیرعامل و مدیر ارتباطات و امور بین‌الملل

سیاسی در اف

سرویس خارجی: سخنگوی و به دنبال دامن زدن به بحران سیاسی «مارا زارخواری» سخنگوی طالبان درباره احتمال فروپاشی توافق سیاسی افغانستان سهمیده است. زارخواری از اعلام رای آغاز گفتگوهای صلح به رسمیت شناختن یک نامزد از عنوان برنده در تشدید وضع کنونی در این حال نینویز کرد تا به تلاش برای برقرار صلح و کاهش خود را از افغانستان خارج می کند. بر اساس این مذاکرات خواهان کاهش نیروها نظمان این کشور شده بودند، مقاومت کرده بود. از سویی طالبان افغانستان شامل نیروهای نظامی این آزاد کرد. در چنین شرایطی، «سلام» صلح اظهار داشت: به روی شورای رهبر عبدالله ایجاد خواهد شد. این هرگونه توافق یا باز ریاست جمهوری

یکو اف کرد

سبیه اعلام کرد: این اقدام مسکو مورد ادعای خود مبنی بر می کند. سبیه وزیر امور خارجه آمریکا در روسی صورت اعلام کرد: هر گونه تسلیحات باید چین را هم بدهی. سرگئی ریگوف، «اعلام کرد: مسکو گفت نمی تواند با صورت موضوع خود بدون آن صورت آمریکا و برنامه های این سیستم جهانی ضد وحشی و با بحث جامعه صورت بگیرد، سبیه برای چنین گفتگوهای «شروط» سبیه وزارت خارجه از وزارت دفاع آمریکا اخیرا بعد «پروچارد اف گریستمان» به اندک دانه تحقیقات پروچارد سبیه دهندوی افزود: ابالات به همکاری در زمینه تحقیقات



۲
بزرگترین تلسکوپ رادیویی
در جستجوی فرازمینی ها

۷
تجهیز حشرات به فناوری های نوین



روبات ها
علیه ویروس ها

بزرگترین تلسکوپ رادیویی در جستجوی فرازمینی‌ها

جستجو را برای یافتن حیات هوشمند در دیگر اجرام آسمانی انجام دهند. آنها در حال حاضر تلاش‌های خود را روی سه تلسکوپ «رادیوتلسکوپ گرین بنک»، «تلسکوپ رادیویی پارکس» و «سیاره‌یاب خودکار» متمرکز کرده‌اند.

مزیت دیگر FAST مجهز بودن به سطح کانونی ۱۹ پرتویی است که سبب می‌شود میدان دید بسیار گسترده‌ای داشته باشد. این در حالی است که تلسکوپ آرشیبو هفت پرتو و تلسکوپ رادیویی پارکس ۱۳ پرتو دریافت می‌کنند.

به علاوه، تلسکوپ FAST از جدیدترین سخت افزار، نرم افزار و شبکه رایانشی برخوردار است. این نخستین تلسکوپ رادیویی است که می‌تواند جریان‌های داده مربوط به هیدروژن و تپ اخترها را برای انجام مطالعات در مقیاس وسیع فراهم کند. همین فناوری دست تیم پژوهشی را باز می‌گذارد تا مطالعه جدیدی را به منظور یافتن منابع رادیویی مختلف مثل تپ اخترها، فوران‌های رادیویی پرسرعت، کهکشان‌ها و هیدروژن آغاز کنند.

آنها در مطالعات خود نظرات و احتمالاتی راجع به این که تلسکوپ FAST چه چیزهایی را جستجو خواهد کرد مد نظر می‌گیرند. این استدلال‌ها شامل مطالعه و رصد سیارات فراخورشیدی است که تلسکوپ فضایی «تس» (TESS) ساخت ناسا آنها را با امید به برقراری ارتباط با موجودات فرازمینی کشف کرده است. بنابراین، سیاراتی را که تس کشف کرده است و نیز کهکشان آندرومدا توسط FAST رصد خواهند شد. این تلسکوپ به قدری حساس است که می‌تواند هر گونه فناوری مشابه فناوری‌های انسانی را در سیارات کشف شده تس شناسایی کند. در مقیاس فاصله با آندرومدا، این تلسکوپ می‌تواند تمدن گونه ۲ در مقیاس «کارداشف» (Kardashev scale) یا هر تمدن قدرتمندتر دیگری را شناسایی کند. با این وصف می‌توان امیدوار بود که این تلسکوپ عظیم الجثه حین جستجو برای یافتن منابع رادیویی کیهانی، تمدن‌های پیشرفته‌ای را شناسایی کند که بتوانند قدرت کل سیستم ستاره‌ای خود را مهار کنند حین این که به جستجوی منابع رادیویی کیهانی می‌پردازد.

تا در جهت شیء آسمانی مورد نظر قرار بگیرند و بتوانند همچنان که زمین می‌چرخد آنها را دنبال کنند. علت اهمیت قابل چرخش بودن تلسکوپ‌های سهموی این است که گیرنده‌هایشان امواج اجرام خارج از خط امتداد محور سهمی را منحرف می‌کنند.

اما غیر ممکن است بتوان تلسکوپ‌هایی مثل آرشیبو و FAST را چرخش داد، چون بشقاب غول پیکر آنها به زمین متصل شده است. به همین دلیل هر دوی آنها کروی شکل ساخته شده اند تا بتوانند امواجی که از منبعی خارج از خط امتداد محور سهمی می‌آیند را در یک جا جمع کنند. تلسکوپ آرشیبو با تغییر مکان سکوی گیرنده خود اجرام را هدف می‌گیرد. بدین ترتیب می‌تواند امواج منعکس شده را دریافت کند. داخل سکو آینه‌هایی برای متمرکز کردن امواج تعبیه شده اند. اما این ویژگی سبب می‌شود که از سمت الرأس حدود ۲۰ درجه از گستره قابل رویت آسمان کاسته شود. هر چه فاصله از سمت الرأس بیشتر شود، انحراف امواج بیشتر می‌شود. در صورتی که سیستم اصلاح کننده روی سکو نصب شود، سنگین می‌شود و وزن آن به ۹۰۰ تن می‌رسد. این وزن برای هر دو تلسکوپ FAST و آرشیبو زیاد است.

سازندگان تلسکوپ برای حل این مشکل سیستمی طراحی کردند که بخشی به قطر تقریبی ۳۰۰ متر از گیرنده کروی FAST را درون یک سهمی جا می‌دهد، حین این که گیرنده‌ها در امتداد محور سهمی قرار می‌گیرند. مثل این است که یک کاسه درون یک کاسه بزرگ تر قرار گیرد. بدین ترتیب می‌توان موقعیت سهمی را در زمان بی درنگ تغییر داد، بنابراین محور سهموی همچنان که زمین می‌چرخد همیشه رو به جرم آسمانی مورد مطالعه قرار می‌گیرد.

یکی از اهداف ساخت تلسکوپ FAST شرکت دادن آن در پروژه جستجوی هوش فرازمینی است. بر این اساس، رؤسای برنامه ابتکارات خط شکن در سال ۲۰۱۶ یک یادداشت تفاهم با «صدخانه ملی آکادمی علوم چین» امضاء کرد تا طی همکاری‌های آینده بتوانند این تلسکوپ را وارد شبکه تلسکوپ‌های رادیویی خود کنند. ابتکارات خط شکن شامل یک برنامه ده ساله با بودجه صد میلیون دلاری است و اعضای آن در تلاش هستند تا دقیق ترین، جامع ترین و گسترده ترین

در سال ۲۰۱۶ بزرگ ترین تلسکوپ رادیویی دنیا (FAST) با دیافراگم ۵۰۰ متری ساخت کشور چین آغاز به کار کرد و نخستین نور کیهانی را به درون خود راه داد. از آن زمان به بعد آزمایش‌های گسترده‌ای روی آن صورت گرفت و بالاخره در ژانویه ۲۰۲۰ به صورت آنلاین درآمد. در طول این چند سال کشفیات متعددی نیز با این تلسکوپ انجام شده که یکی از آنها کشف ۱۰۰ تپ اختر جدید است.

بر اساس مطالعه‌ای که یک تیم بین‌المللی از دانشمندان به سرپرستی «آکادمی علوم چین» انجام داده است تلسکوپ FAST می‌تواند کاربرد دیگری هم داشته باشد و آن جستجو برای یافتن هوش فرازمینی (SETI) است. این تیم پژوهشی به دنبال همکاری با یک پروژه علمی غیرانتفاعی به نام «ابتکارات خط شکن» (Breakthrough Initiatives) شیوه‌هایی که این تلسکوپ غول پیکر برای یافتن موجودات هوشمند فضایی پیش رویشان می‌گذارد را بررسی می‌کنند.

تلسکوپ FAST به دلیل اندازه بسیار بزرگش مزایای زیادی نسبت به تلسکوپ‌های رادیویی پیش از خود دارد. این تلسکوپ که قطر فیزیکی بشقاب آن ۵۰۰ متر و قطر مؤثر آن ۳۰۰ متر است در حال حاضر بزرگ ترین تلسکوپ رادیویی جهان به شمار می‌آید و در مقایسه با تلسکوپ رادیویی آرشیبو در پورتوریکو می‌تواند ناحیه بسیار وسیع تری از آسمان را برای رصد پوشش دهد. FAST یک سهمی هندسی به قطر ۳۰۰ متر و منطقه کاملی از باند لای طیف الکترومغناطیسی که هیدروژن خنثی را هم پوشش می‌دهد ایجاد کرده است. این منطقه بزرگ تر از مناطق قابل رویت با تلسکوپ‌های دیگر از جمله آرایه بسیار بزرگ (VLA)، افلزبرگ، آرشیبو و رادیوتلسکوپ گرین بنک (GBT) است.

بشقاب تلسکوپ‌های رادیویی به طور معمول به شکل سهمی ساخته می‌شوند، چون داشتن هندسه سهموی سبب می‌شود امواج منتشر شده از اجرام آسمانی به موازات محور سهمی در نقطه مشخصی در بالای بشقاب متمرکز می‌شوند. گیرنده‌های تلسکوپ دقیقاً در همان نقطه قرار دارند. اما تلسکوپ‌های سهموی باید قابلیت چرخش داشته باشند



کشف انواع ویروس کرونا در خفاش‌ها

به کویید-۱۹ (SARS-CoV-2) هم می‌گویند. این دو ویروس اگرچه تا حدی شبیه به هم هستند اما نشانه‌ها و پیامد بروز آنها با هم متفاوت است. سارس در اواخر فوریه ۲۰۰۳ در چین شناسایی شد، ۸۰۹۸ نفر را مبتلا کرد و جان ۷۷۴ نفر دیگر را گرفت. نرخ مرگ و میر این بیماری ۱۰ درصد بود.

بیماری مرس (MERS-CoV) نیز نخستین بار در سپتامبر ۲۰۱۲ در عربستان سعودی شایع شد. ۲۴۹۴ نفر به این بیماری مبتلا شدند و ۸۵۸ نفر نیز قربانی شدند. نرخ مرگ و میر سارس ۳۷ درصد بود.

در مورد بیماری همه گیر جهانی کویید-۱۹ باید گفت که نرخ سرایت و تلفات با دو بیماری قبلی متفاوت است. به نظر می‌رسد که کویید-۱۹ کم تر از دو سویه ویروس کرونا قبلی کشنده اما مسری تر از آن دو است.

آیا کویید-۱۹ تبدیل به یک بیماری بومی می‌شود؟

بیماری‌های ته‌اجمی مثل سارس به سرعت تبدیل به اپیدمی می‌شوند، اما تمهیدات پیشگیری کننده و مراقبت‌های پزشکی تعداد افراد مبتلا را کاهش می‌دهند و این روند ادامه پیدا می‌کند تا این که بیماری همه گیر تحت کنترل در آید. بیماری‌های بومی برخلاف بیماری‌های همه گیر به طور ثابت در یک منطقه جغرافیایی خاص وجود دارند. نمونه بارز بیماری‌های بومی مالاریا است که به طور دائمی در مناطق گرمسیری آفریقا، آسیا و آمریکای لاتین عده ای به آنها مبتلا می‌شوند.

بیماری سارس در سال ۲۰۰۳ به لطف روش‌های نظارتی مؤثر بین‌المللی و کشوری کنترل شد، از وضعیت اورژانسی بیماری جدید به مقامات هشدار داده شد، راهنمایی‌های لازم به مسافران، خطوط هوایی و کارکنان دولتی داده شد و مراکز بهداشتی درمانی برای قرنطینه کردن افراد مبتلا اقدام کردند. در نتیجه، مجموع این تلاش‌ها مانع از تبدیل شدن سارس به یک بیماری بومی شد و چهار ماه پس از آغاز شیوع جلوی سرایت آن از انسان به انسان گرفته شد. شاید در مورد کویید-۱۹ نیز می‌توانستند این اقدامات مؤثر را به موقع انجام دهند.

بسیاری از کروناویروس‌ها ممکن است خطری برای انسان نداشته باشند، اما زمانی که خیلی زود در جانوران، یعنی منبع شکل گیری آنها، شناسایی می‌شوند فرصت ارزشمندی به پژوهشگران داده می‌شود تا پیرامون تهدید نهایی مطالعه کنند. نظارت، پژوهش و آموزش آگاهانه بهترین ابزار برای جلوگیری از بیماری‌های همه گیر جهانی پیش از شیوع هستند.

از ماه می ۲۰۱۶ تا اگوست ۲۰۱۸ بیش از ۷۵۰ نمونه بزاق و مدفوع از خفاش‌های این مناطق جمع آوری کردند.

پژوهشگران نمونه‌ها را آزمایش و با ویروس‌های کرونا شناخته شده مقایسه کردند و شش ویروس کرونا جدید را که تا کنون ناشناخته بودند کشف کردند. آنها همچنین ویروس کرونایی را شناسایی کردند که بیشتر در جنوب شرقی آسیا یافت شده بود، اما هرگز در میانمار دیده نشده بود. **چرا خفاش‌ها علی‌رغم داشتن ویروس به کویید-۱۹ مبتلا نشده‌اند؟**

طبق تخمین کارشناس‌ها هزاران ویروس کرونا که بسیاری از آنها هنوز کشف نشده‌اند در خفاش‌ها وجود دارند. دانشمندان معتقدند بیماری ویروس کرونا جدید به احتمال زیاد ابتدا در خفاش‌ها بروز کرده و سپس ویروس آن به گونه جانوری دیگر، احتمالاً نوعی مورچه خوار فلس دار (پنگولین) منتقل شده و در نهایت به بدن انسان هجوم آورده است. پرسش این جا است که چرا این ویروس به طور خطرناک خفاش‌ها و مورچه خوارهای فلس دار را بیمار نکرده است. واضح ترین نتیجه گیری این است که ویروس‌ها موجودات پیچیده، مرموز، هوشمند و گاهی مرمگیر هستند.

خفاش‌ها جانوران بی نظیری هستند؛ آنها تنها پستاندارانی به شمار می‌روند که قادر به پرواز هستند. دانشمندان تغییرات ژنتیکی مرتبط با قدرت پرواز را در ارتقای سیستم ایمنی خفاش‌ها دخیل می‌دانند. برای مثال، دستگاه ایمنی خفاش‌ها با عفونت‌های ویروسی مقابله می‌کند، اما نسبت به آنها واکنش بیش از اندازه نشان نمی‌دهند. این ویژگی مانع از بیمار شدن خفاش‌ها در اثر ویروس‌هایی که در بدن خود دارند می‌شود.

تفاوت کویید-۱۹ با سارس و مرس

خانواده Coronaviridae شامل ۳۹ گونه متفاوت از ویروس‌های کرونا هستند که تا کنون کشف شده‌اند. از میان این ۳۹ گونه تنها هفت گونه ویروس کرونا به انسان‌ها سرایت و آنها را بیمار می‌کنند. چهار ویروس کرونا علائم خفیفی مشابه سرماخوردگی معمولی ایجاد می‌کنند، اما سه گونه دیگر از آنها عفونت شدید و در صورت وخامت مرگ را به همراه دارند و سارس، مرس و بیماری دنیاگیر اخیر کویید-۱۹ هستند.

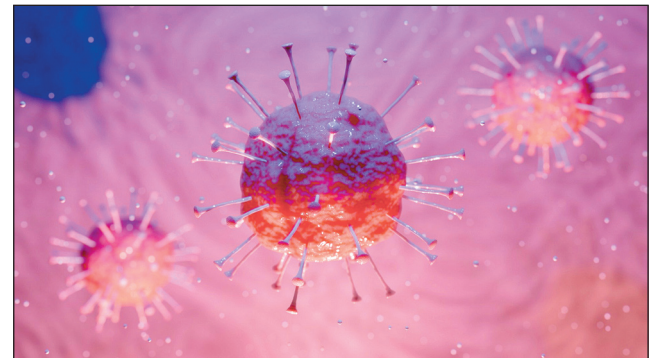
کویید-۱۹ را می‌توان پسرخاله ویروس کرونا در نظر گرفت که باعث شیوع بیماری سارس SARS-CoV شد، چون ساختار ژنتیکی آن حدود ۷۹ درصد به ویروس سارس شباهت دارد. به این خاطر است که

پژوهشگران مؤسسه تحقیقاتی «اسمیتسونین» پس از نمونه گیری از یک خفاش بامبل در میانمار شش کرونا ویروس جدید را کشف کردند. مطالعات بیشتری لازم است تا روشن شود آیا این ویروس‌ها توانایی سرایت بین گونه ای را دارند و این که تا چه حد برای گونه انسان خطرناک هستند. کرونا ویروس‌های تازه کشف شده ارتباط نزدیکی با سه کرونا ویروس (سارس سندرم تنفسی حاد)، مرس (سندرم تنفسی خاورمیانه) و کویید -۱۹ (بیماری کروناویروس ۲۰۱۹) که از آغاز هزاره جدید تا کنون در جهان منتشر شده‌اند، ندارند.

یافته تازه دانشمندان به فهم بهتر تنوع ویروس‌های کرونا در خفاش‌ها کمک می‌کند و توجه پژوهشگران جهان را برای شناسایی، پیشگیری و پاسخ به بیماری‌های عفونی که ممکن است سلامت عمومی را به مخاطره بیندازند جلب می‌کند؛ به ویژه در زمان کنونی که بیماری دنیاگیر کویید-۱۹ هر روز جان انسان‌ها را به طرز غمبار و دردناکی می‌گیرد.

بیماری‌های همه گیر جهانی به ما یادآوری می‌کنند چقدر سلامت انسان با سلامت حیات وحش و محیط زیست در ارتباط است. در سراسر دنیا انسان‌ها بیش از پیش با جانوران تعامل برقرار می‌کنند و حتی گونه‌های وحشی را به عنوان حیوان خانگی وارد خانه‌های خود کرده‌اند. بنابراین هر چه دانشمندان بیشتر درباره ویروس‌های جانوری اطلاعات به دست آورند، بهتر می‌توانند جلوی قدرت و شتاب همه گیری آن‌ها را بگیرند. دانستن این که چه عاملی باعث جهش ویروس‌ها می‌شود و چگونه این عوامل بیماری زا به گونه‌های دیگر سرایت می‌کنند برای دانشمندان و پژوهشگران اهمیت فوق العاده زیادی دارد.

دانشمندان این ویروس‌ها را طی پروژه «پریدیکت»، هنگام انجام نظارت زیستی روی جانوران و انسان‌ها به منظور درک بهتر شرایطی که بیماری‌ها در آن شیوع پیدا می‌کنند کشف کردند. پروژه پریدیکت کشف و نظارت بر عوامل بیماری زایی را پشتیبانی می‌کند که پتانسیل انتشار از جانوران به انسان‌ها را دارند. اعضای تشکیل دهنده این تیم پژوهشی که در میانمار مستقر هستند از «مؤسسه تحقیقاتی اسمیتسونین»، «دانشگاه کالیفرنیا، دیویس»، وزارت کشاورزی میانمار، وزارت بهداشت و ورزش میانمار و وزارت منابع طبیعی و محیط زیست میانمار گرد هم آمده‌اند. این تیم، پژوهش خود را در نقاطی از میانمار متمرکز کردند که بیشترین احتمال ایجاد تماس نزدیک با حیات وحش وجود دارد و علت آن تغییرات در بهره برداری از زمین و توسعه اجتماعات انسانی است. آنها



روبات ها علیه ویروس ها

نقش روبات ها در کنترل و مبارزه با ویروس کرونا

در این روزها که بیماری همه گیر جهانی COVID-۱۹ مردم سراسر جهان را وا داشته است تا از یکدیگر فاصله بگیرند و از خانه‌هایشان بیرون نیایند، چه چاره ای برای جلوگیری از قرار گرفتن در معرض ویروس کرونا که بی رحمانه جان انسان‌ها را می گیرد اندیشیده شده است؟ متأسفانه آن دسته از افراد جامعه که نمی‌توانند به شستن دست‌ها، ضدعفونی کردن محل زندگی و مواد غذایی و قرنطینه خانگی بسنده کنند کادر پزشکی، پرسنل اورژانس، کارکنان بیمارستانی و خدمات درمانی هستند که باید همچنان در میدان اصلی نبرد با این بیماری حضور داشته باشند تا جان هم نوعان خود را نجات دهند.

تدبیر دانشمندان در این باره جایگزین کردن روبات‌ها به جای نیروی انسانی است؛ روبات‌هایی که کارهای پرخطر، خسته کننده و در عین حال حیاتی مانند ضد عفونی کردن محیط‌های بیمارستانی، نمونه گیری از بیماران مبتلا به کرونا و مراحل آزمایش پزشکی، لجستیک، شناسایی افراد مبتلا، مراقبت از بیماران بستری شده، جلوگیری از شیوع بیماری نظارت بر چگونگی رعایت مقررات فاصله گذاری و قرنطینه نقش آفرینی کنند. در خارج از فضای درمانی و پزشکی نیز روبات‌ها می‌توانند در عملکرد اقتصاد و زیرساخت‌ها مؤثر عمل کنند. حضور آنها به جای نیروی انسانی در مکان‌هایی مانند کارخانه‌ها، تأسیسات مدیریت فاضلاب و زباله و نیروگاه‌های برق از آن جمله است.

تا کنون در برخی از کشورها مانند چین از روبات‌ها برای گندزدایی کردن بیمارستان‌ها و دیگر مکان‌های عمومی استفاده شده است؛ چه با به کارگیری اشعه فرابنفش که عوامل بیماری زا را از بین می‌برد و چه با مأمور کردن روبات‌های کشاورزی و پهپادهایی که ماده ضدعفونی کننده را می‌افشاند و مانع از حضور کارکنان نظافت کننده در محیط‌های آلوده می‌شوند. همچنین از روبات‌ها برای تحویل مواد غذایی و دارویی استفاده شده است.

پس از شیوع بیماری COVID-۱۹ نیز یک گروه از روبات‌ها که شرکت Cloudminds سازنده آنهاست در یک بیمارستان صحرایی در شهر «ووهان» چین گماشته شدند تا از بیماران مبتلا به کرونا مراقبت کنند. این روبات‌های انسان نما غذای بیماران را برایشان می‌بردند، دمای بدنشان را اندازه گیری می‌کردند و با انسان‌ها تعامل برقرار می‌کردند. نحوه ارتباط آنها با بیماران از این قرار بود که اطلاعات لازم و مفید پزشکی را در اختیارشان می‌گذاشتند، مکالماتی با آنها ترتیب می‌دادند، بار قصیدن سرگرمشان می‌کردند و حتی بیماران را وا می‌داشتند حرکات نرمشی و کششی انجام دهند. بدین ترتیب روبات‌ها توانستند یک بیمارستان صحرایی هوشمند را به طور کامل اداره کنند.

یک تیم پزشکی انسانی نیز از راه دور آنها را کنترل می‌کردند. دور میج دست بیماران دست بندهایی بسته شده بود که اطلاعات مربوط به فشار خون و دیگر علائم حیاتی را ثبت می‌کردند. این کلینیک هوشمند اگرچه برای چند روز میزبان بیماران مبتلا به کرونا بود اما نوبدبخش آینده ای است که در آن روبات‌ها از افراد مبتلا به بیماری‌های مسری مراقبت می‌کنند، حین این که پرسنل درمانی از فاصله ای ایمن مدیریت شرایط را بر عهده دارند.

علاوه بر چین، در تایلند، سرزمین‌های اشغالی و چند کشور دیگر پزشکان از طریق ویدئو کنفرانس و با کمک روبات‌ها به افراد مبتلا به کرونا مشاوره پزشکی می‌دهند. بعضی از این روبات‌ها حتی برای معاینه بیماران مانند یک پزشک واقعی به صدای ریه‌های بیمارشان به هنگام تنفس گوش می‌دهند. «بیمارستان الکساندر» در سنگاپور روباتی به نام «BeamPro» را فعال کرده است تا دارو و غذایی مورد نیاز بیماران مبتلا به COVID-۱۹ یا مشکوک به این بیماری نوظهور را در بخش‌های ایزوله به آنها تحویل دهد.

پزشکان و پرستاران می‌توانند از طریق یک رایانه، Bea-Pro، از بیرون از اتاق کنترل کرده و با کمک صفحه نمایش و دوربین‌ها با بیماران گفتگو کنند. وجود این روبات تعداد نقاط تماس با بیماران ایزوله شده را به حداقل می‌رساند و در نتیجه خطر سرایت به پرسنل درمانی کاهش می‌یابد.

ماشین‌های روباتیک را همچنین می‌توان برای جستجوی ویروس در محیط خاصی مأمور کرد. به عنوان مثال، چند هفته پس از این که سرتشنین‌های مبتلا به کرونا از کشتی کروز «دایمند

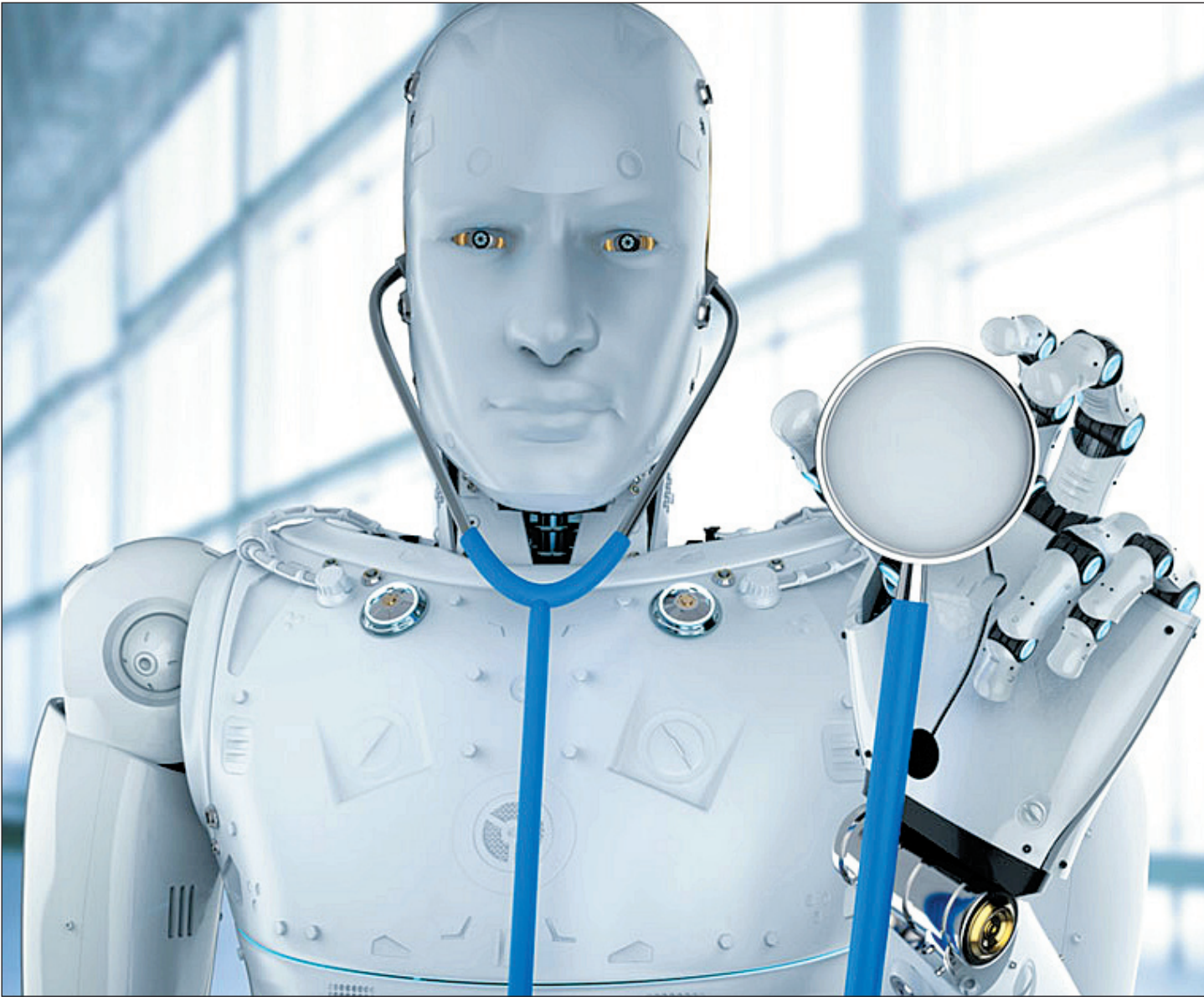


پرنسس» تخلیه شدند، روبات‌ها کابین‌ها را برای یافتن آثاری از ویروس کرونا جستجو کردند. بیمارستان‌ها نیز همچنان در حال روی آوردن به روبات‌ها هستند تا دستگاه‌های درهای اتاق‌ها و

تصویر هم اکنون برای شناسایی موارد ابتلای احتمالی در مکان‌هایی مانند فرودگاه‌ها به کار برده می‌شوند، اما تعیبه کردن آنها در روبات‌های متحرک یا پهپادها میزان پوشش اقدامات نظارتی را افزایش خواهد داد.

کارخانه روبات سازی «زنکس» (Xenex) در ایالات متحده شاهد موج گسترده تقاضا برای روبات ضد عفونی کننده‌اش بوده است. این روبات که «لایت استرایک» نام دارد تا کنون در بیش از ۵۰۰ کلینیک و بیمارستان مورد استفاده قرار گرفته است. در حال حاضر با شیوع بیماری دنیاگیر کرونا تقاضای خرید و اعزام روبات‌های لایت استرایک بیشتر شده است. علاوه بر بیمارستان‌ها، مراکز اورژانس، هتل‌ها، دفاتر دولتی و شرکت‌های داروسازی نیز روبات لایت استرایک را سفارش می‌دهند تا اتاق‌های خود را ویروس زدایی کنند. شرکت فرانسوی «شارک روباتیکز» نیز روباتی ساخته که سطوح را از عوامل بیماری زا پاکسازی می‌کند و از یک ماه گذشته سفارش فروش تعدادی از آنها را دریافت کرده است.

اما از همه این‌ها گذشته چالش دشوارتر که البته به طرز چشم‌گیری قرارگیری در معرض کروناویروس جدید را کاهش می‌دهد طراحی روبات‌هایی است که بتوانند به طور خودکار ابزارهای نمونه برداری از بینی برای آزمایش تشخیص کرونای جدید را به کار گیرند. طراحی چنین روبات‌هایی برای گرفتن تست خون هم به



هوش مصنوعی در نبرد با کرونا

هوش مصنوعی (Artificial Intelligence) تا کنون در هر مرحله از روند گسترش بیماری دنیاگیر COVID-۱۹ نقش خود را ایفا کرده است، از پیش بینی شیوع ویروس کرونا گرفته تا تأمین نیروی محرکه روبات‌هایی که بیماران را در بخش‌های مختلف بیمارستانی جا به جا می‌کنند. پژوهشگران علوم رایانه دانشگاه واشنگتن نقش هوش مصنوعی (AI) در مواجهه با بحران جهانی فعلی را در قالب سه کاربرد اساسی خلاصه کرده اند: پردازش مقادیر زیادی داده برای یافتن راه‌های درمان، کاهش گسترش بیماری و معالجه مبتلایان به کرونا.

هوش مصنوعی در حال حاضر نقش‌های متعددی در همان اندازه حائز اهمیت است. پژوهشگران در حال مطالعه پیرامون تجهیز روبات‌ها به فناوری فراصوت هستند تا روبات‌ها خودشان بتوانند رگی را که می‌خواهند از آن خون بگیرند پیدا کنند.

از سوی دیگر، جلب اطمینان افراد به این منظور نیست چرا که ابزار نمونه گیری را وارد بینی شان کند یا سوزنی را در دستشان فرو برد آسان نیست. بنابراین، واقع گرایانه تر این است که از روبات‌ها در آزمایشگاه‌ها برای انجام آزمایش روی نمونه‌های گرفته شده

تری می‌شود. پژوهشگران «دانشگاه کارنگی ملون» در ایالات متحده بر اهمیت طراحی پزشک‌ها و پرستارهای روباتیک تأکید دارند و معتقدند که ساخت و ارسال آنها باید به سرعت تسریع شود تا بتوانند راه حل‌های ممکن را ایجاد کنند و به کار ببرند. در سال ۲۰۱۵ به دنبال شیوع ویروس اپولا کارگاه‌هایی دایر شدند تا بررسی کنند دانش روباتیک چگونه می‌تواند در از میان برداشتن یک بیماری همه گیر دخالت داشته باشد. اما به محض این که تهدید اپولا از میان رفت، توجه دانشمندان متوجه موضوع‌های دیگری شد و پیشرفت قابل توجهی برای مقابله با بیماری دنیاگیر بعدی به دست نیامد. نتیجه این شد که اکنون آمادگی لازم برای رویارویی روباتیک با پاندمی COVID-۱۹ وجود ندارد. این بدان معنا است که باید سرمایه گذاری لازم برای انجام پژوهش‌های پایدار در این زمینه انجام شود تا از تکرار تاریخ جلوگیری شود.

شاید اگر فناوری روباتیک به قدر کافی در این زمینه رشد می‌کرد، مردم ایتالیا تا این حد به خاطر از دست دادن دهه‌ها پزشک و پرستار که قربانی بیماری کرونا شدند تا جان هزاران مبتلا را نجات دهند در غم و اندوه فرو نمی‌رفتند. علی رغم عدم دستیابی به این سطح از پیشرفت و ادامه این تراژدی که نه فقط در ایتالیا و ایالات متحده، بلکه در کشورهای دیگر هم اتفاق افتاده است، دانشمندان حوزه روباتیک آخرین دستاورد خود را به کادر درمانی ارائه داده اند؛ شش روباتی که اکنون در بیمارستان «سیرکولو دی وارسه» واقع در شمال ایتالیا انجام وظیفه می‌کنند حاصل این دستاورد هستند. این پرستار - روبات‌ها به آرامی نبض بیماران که به شدت آلوده به کرونا هستند را می‌گیرند. پزشکان و پرستاران هم‌تایان روباتیک خود را خیلی دوست دارند، چون کمک می‌کنند تا خودشان از تیررس این بیماری مرگبار ایمن بمانند. آنها دستیاران خستگی ناپذیری هستند که هرگز دچار کرونا یا هر بیماری دیگری نمی‌شوند و در عین حال کمک می‌کنند تا پرسنل بیمارستان نه مبتلا شوند و نه بیماری را گسترش دهند.

گروهی از پیشگامان دانش روباتیک «دانشگاه کالیفرنیا، سن دیگو» تردیدی ندارند که روبات‌ها ابزار مؤثری در نبرد با هیولایی به نام COVID-۱۹ هستند. به عقیده آنها روبات‌ها برای مراقبت‌های کلینیکی مانند پزشکی از راه دور، آلودگی زدایی، انتقال زباله‌های عفونی، پایش فضای قرنطینه، گندزدایی، نظافت و دورحضوری بسیار مفید هستند. کادر پزشکی می‌تواند با بهره گیری از دور حضوری که می‌تواند به شکل تله روباتیک یا کنفرانس ویدیویی باشد در کنار بیماران حضور داشته باشند.

تا کنون برای مقابله با COVID-۱۹ از روش عفونت زدایی سطوح با اشعه فرابنفش (UV) و بدون تماس توسط روبات استفاده شده است، چون این بیماری نه فقط در اثر قرارگیری در معرض قطرات تنفسی افراد مبتلا، بلکه از طریق تماس با سطوح آلوده به ویروس نیز منتقل می‌شود. موفقیت این روش مستلزم نقطه یابی و شناسایی هوشمندانه سطوح تماس پرخطر همراه با اجرای تمهیدات پیشگیرانه است. ویروس‌های کرونا می‌توانند تا چند روز روی سطوح اشیاء از جمله فلز، شیشه یا پلاستیک زنده بمانند. دستگاه‌های عفونت زدای نوری UV از جمله PX-UV در کاهش آلودگی سطوح پرتماس بیمارستان‌ها بسیار مؤثر عمل کرده اند. به جای عفونت زدایی دستی که کارکنان بیمارستانی را به طور مستقیم در معرض آلودگی به ویروس کرونا قرار می‌دهد، راه اندازی روبات‌های مستقل یا کنترل شده از راه دور روشی مقرون به صرفه، سریع و کارآمد در پاکسازی محیط است.

ساختنسل جدید روبات‌های بزرگ، کوچک و میکرو روبات‌هایی که بی وقفه کار و نظافت کنند و علاوه بر زودکن گرد و خاک سطوح را استریلیزه کنند راهکار مؤثری خواهد بود. از لحاظ دور حضوری نیز اعزام روبات‌های اجتماعی می‌تواند موقعیت‌های فوق العاده ای برای تعاملات اجتماعی و به کارگیری روش‌های درمانی، بدون ترس از گسترش بیشتر بیماری ایجاد کند.

ساخت چنین روبات‌هایی یک چالش جدی محسوب می‌شود، چون تعاملات اجتماعی نیازمند ایجاد مدل‌هایی از افراد اجتماع و دانشنده‌ها، اعتقادات و احساسات آنها و نیز ساخت مدل‌هایی برای محیط‌های برقراری این تعاملات است. پژوهشگران دانشگاه کالیفرنیا معتقدند COVID-۱۹ منجر به انجام پژوهش‌های پایدار در عرصه روباتیک خواهد شد.

موتورسیکلت های هیدروژنی

هیدروژن قابل قبول است. از آن گذشته این موتورسیکلت ها تقریباً هیچ گونه آلودگی تولید نمی کنند و می توان آنها را به عنوان محصولی مقرون به صرفه و نه چندان گران قیمت خریداری کرد.

سطح عملکردی این موتورسیکلت ها تقریباً مشابه سیستم های حرکتی ۱۲۵ سی سی است با این تفاوت که این موتورسیکلت ها با استفاده از سوخت هیدروژن و نه بنزین حرکت می کنند. با این حال به نظر می رسد آینده این محصولات کاملاً روشن باشد.

شرکت «انرژی هوشمند» یکی از قدرت های برتر در زمینه طراحی و ساخت پردازش کننده های سوختی و ارائه فناوری های تولید هیدروژن به شمار می آید و به گفته متخصصان آن شرایط به گونه ای رقم خواهد خورد که دارندگان سیستم های حرکتی مبتنی بر استفاده از هیدروژن، این سوخت ارزشمند و پاک را خود و در خانه تولید کنند. این دانش برتر می تواند به همه گیر شدن استفاده از موتورسیکلتی همچون «کراس کیچ» کمک قابل توجهی کند. با این حال مدیران این شرکت ها و متخصصان آنها ایده های جاه طلبانه دیگری نیز در سر دارند. آنها از هم اکنون و به واسطه موفقیت اولیه طرح های شراکتی بر آن شده اند تا این موتورسیکلت ها را به کلاس ۲۵۰ سی سی ببرند، جایی که قدرت و سرعت در کنار استفاده از سوخت پاکی نظیر هیدروژن حرف اول و آخر را می زند.

فناوری و دانش طراحی و ساخت موتورسیکلت دیگر از رایانه های شخصی مبتکران در گوشه و کنار جهان خارج و روانه شرکت ها و اتاق های تخصصی شده است که در آنجا با استفاده از مدرن ترین شبیه سازی های رایانه ای، نمود عینی آنها ترسیم شده و طراحان بر اساس این عینیت می توانند محصولاتی مافوق تصور ارائه کنند. شاید تا چند دهه پیش طراحی موتورسیکلت ها بیشتر با هدف پاسخگویی به نیاز روزمره مردم شتاب آرام خود را داشته است، اما اکنون به لطف گسترش طیف کاربران آن، از موتورسواران مسابقه های سرعت گرفته تا سازندگان فیلم های تخیلی، طراحی موتورسیکلت خود به دانشی مجزا و گسترده تبدیل شده است.

عنوان سوخت استفاده می کند. این موتورها بسیار شبیه به موتورهای احتراق داخلی هستند که ما امروزه به طور گسترده ای از آنها استفاده می کنیم. سلول های سوختی - یکی دیگر از منابع ممکن برای تولید نیرو در خودروها - نیز از هیدروژن استفاده می کنند.

هیدروژن پاک ترین عنصر شیمیایی است. تنها چیزی که از آگزوز یک وسیله نقلیه هیدروژنی خارج می شود بخار آب است که جو را آلوده نمی کند، در حالی که بنزین و گازوئیل نیتریک اسید، کربن مونواکسید و متان در هوا منتشر می کنند و این آلاینده ها به لایه اوزون آسیب می رسانند.

برای آن که استفاده از سوخت هیدروژنی در زندگی روزمره ممکن شود، لازم است دانشمندان راهی برای ذخیره سازی و انتقال ایمن هیدروژن بیابند که از لحاظ هزینه به صرفه بوده و با هزینه های استفاده از بنزین قابل مقایسه باشد. اما انجام این کار چندان هم آسان نیست. گاز هیدروژن سبک و فرار است. مولکول های کوچک H_2 از طریق روزنه ها و شکاف ها و همچنین از طریق بست ها و شیرها بسیار سریع نشت می کنند و هنگامی که از این طریق خارج شدند خیلی زود تبخیر می شوند. هیدروژن چهار برابر سریع تر از متان و ده برابر سریع تر از بخارهای بنزین نفوذ می کند. این مسأله در مورد حفظ ایمنی دستگاه از اهمیت بسیار زیادی برخوردار است، چرا که قطرات هیدروژن بسیار سریع تبخیر شده و در محیط پراکنده می شوند و می توانند ایمنی سیستم را به خطر اندازند.

مهندسی که موتورسیکلت خود را مجهز به سوخت آب کرد مسلماً از مشکل ذخیره سازی هیدروژن و عدم دسترسی آسان به آن بر خلاف دسترسی همیشگی به بنزین و گازوئیل مطلع بود. بنابراین برای حل این مشکل دستگاهی شبیه به یخچال را در خانه خود مستقر کرد که هیدروژن در بخش مخزن آن تولید و ذخیره می شد. پس از پر شدن مخزن، او گاز را به باک موتورسیکلت خود منتقل می کرد.

حداکثر سرعت در انواع مدرن موتورسیکلت های هیدروژنی ۱۲۰ کیلومتر بر ساعت است که با توجه به نوع سوخت مصرفی در آنها یعنی

بهره برداری بیش از اندازه از طبیعت در طول دهه های اخیر تأثیر مخرب زیادی روی محیط زیست گذاشته است، به حدی که حتی آب (H_2O) هم تبدیل به یکی از کالاهای خریدنی و سوپرمارکتی شده است. هیدروژن که یکی از عناصر تشکیل دهنده این ماده حیاتی است فراوان ترین عنصر طبیعت محسوب می شود. هیدروژن گازی بی رنگ و بی بو است که از سوختن آن فقط بخار آب حاصل می شود. بخار آب نیز سریع و بدون هیچ خطری توسط محیط اطراف جذب می شود. یک کیلوگرم هیدروژن تقریباً سه برابر همین میزان بنزین انرژی آزاد می کند و این در حالی است که هیدروژن فراوان ترین عنصر طبیعت محسوب می شود. دانشمندان با آگاهی از این مزایا و ویژگی های مثبت تلاش کرده اند تا راهی بیابند که بتوان از هیدروژن به عنوان سوخت در خودروها استفاده کرد.

یک مهندس هوانوردی ۳۳ ساله که از کودکی شیفته خودروها و دانش الکترونیک بوده است از جمله کسانی است که آب را به عنوان سوخت موتورسیکلت معرفی کرده است. او حتی موتورسیکلت خود را ۱۱۰ کیلومتر با باکی پر از آب رانده است و جالب تر این که موتورسواری با سوخت هیدروژنی را در مسیرهای پرشیب تپه ها امتحان کرده است.

او با مطالعه کتاب ها و دیدن ویدیوهای یوتیوب به این حقیقت علمی پی برد که می توان با تجزیه آب از طریق الکترولیز به هیدروژن و اکسیژن گاز تولید کرد. سپس با خود گفت شاید بتوان از این گاز به عنوان سوخت موتورسیکلت ها و خودروها استفاده کرد. در نتیجه آن را روی موتورسیکلت خود، یک «پولسار ۱۵۰» امتحان کرد و دریافت که ۳۳۰ میلی لیتر آب، سوختی به نام HHO (گاز براون) تولید می کند. این گاز در مخزن آب انباشته و سپس وارد موتور می شد. بدین ترتیب او توانست ۱۱۰ کیلومتر وسیله نقلیه خود را با این سوخت جا به جا کند.

اکنون ده ها شرکت از جمله بزرگ ترین شرکت های سازنده موتورسیکلت، موتورهای را طراحی کرده اند که از هیدروژن به



تجهیز حشرات به فناوری‌های نوین

هستند این کشف جدید بتواند منجر به تولید نخل‌های مستحکم‌تر، باند‌های ویژه برای قربانیان سوختگی و جلیقه‌های ضد گلوله شود. از این رو پژوهشگران با ایجاد تغییرات ژنتیکی در کرم‌های ابریشم آنها را وادار به تولید تارهای ابریشمی با ویژگی‌های مشابه تارهای عنکبوت می‌کنند. برای انجام این کار، کرم‌های ابریشم تراریختی را پرورش می‌دهند که از توانایی ژنتیکی عنکبوت‌ها برخوردار هستند. پروتئین تار عنکبوت‌ها از گذشته تاکنون در باکتری‌ها، مخمرها، گیاهان، حشرات و سلول‌های پستانداران تراریخت تولید می‌شود. با این همه تلاش‌های پیشین برای ترکیب آنها با تارهای ابریشمی که توسط کرم‌های ابریشم تولید شده‌اند، با شکست مواجه شده است. اما پژوهشگران قصد دارند تارهای ابریشمی تولید کنند که مقاومت تارهای عنکبوت را داشته و محکم‌تر از تارهایی باشند که توسط کرم‌های ابریشم ساخته می‌شوند. پژوهشگران بر این باور هستند که به زودی می‌توان از این کرم‌های ابریشم در کارخانه‌های ساخت ابریشم حاوی پروتئین تار عنکبوت استفاده کرد. تغییرات ژنتیکی ایجاد شده در کرم‌های ابریشم باعث می‌شود تا تارهای ابریشمی ایجاد شده از ویژگی‌های مکانیکی کاملاً متفاوتی نسبت به تارهای ابریشم در کرم‌های معمولی برخوردار باشند.

زنبرهای عسل روباتیک، پاسخی به انقراض

زنبرهای عسل، یکی از مهمترین حشرات روی زمین هستند که در زندگی انسان‌ها تأثیر به‌سزایی دارند. اما در سال‌های اخیر، نسل آنها به دلایل مختلف در حال انقراض است. برای مثال زنبرهایی که در ناحیه اقیانوس اطلس زندگی می‌کنند از ۶ میلیون در سال ۱۹۴۷ به ۲/۵ میلیون در سال جاری کاهش یافته‌اند. این کاهش آمار می‌تواند تهدیدی برای انقراض نسل زنبرهای عسل باشد. پژوهشگران و مخترعان به دنبال راه حلی هستند که بتوانند در سال‌های آتی، نبود زنبرهای عسل را جبران کنند. آنها در تحقیقات خود به فکر ساخت روبات-زنبرهایی افتادند تا بتوان کمبود یا انقراض نسل زنبرها را جبران کرد. در این راستا پروژه ای با نام «RoboBees» برای رسیدن به این هدف طراحی شده است. روبات مصنوعی زنبر عسل می‌تواند همانند زنبر واقعی با سرعت بالایی بال زده و به طور مصنوعی گرده افشانی کند. دانشمندان به آینده روبات‌های زنبر عسل امیدوار هستند تا با پیشرفت این پروژه بتوانند به راه حل‌های جدیدی دست پیدا کنند.

پشت این حشره قرار دادند، به دست گرفت. این ابزارها معمولی و ارزان هستند و می‌توانند از یک جنگ هسته‌ای جان سالم به در ببرند. این حشرات سایبری می‌توانند برای دنبال کردن یک مسیر از قبل تعیین شده هدایت شوند. می‌توان یک کنترل کننده را به پشت یک حشره پنج سانتی متری متصل کرد و آن را به وسیله سیم به شاخک‌ها و شکم آن ارتباط داد. دستورات بیسیم به این کنترل کننده میکروبی موجب می‌شد حشره فکر کند موانعی یا خطری در آن نزدیکی است، همین امر کمک می‌کند تا به صورت دلخواه مسیرش را تغییر دهد.

انرژی جادویی حشرات هیبریدی

پژوهشگران شیوه‌های جدید برای استخراج انرژی شیمیایی بدن حشرات هیبریدی یافته‌اند. نوعی انرژی که از آن برای تأمین نیروی مورد نیاز تجهیزات تصویری و حسگرهای الکترونیکی نصب شده روی بدن حشرات استفاده می‌شود. باتری‌های نصب شده بر پشت حشرات نمی‌توانند انرژی مورد نیاز برای پشتیبانی از مأموریت‌های برنامه ریزی شده تجسسی را فراهم کنند. از این رو پژوهشگران به سختی در تلاش هستند تا این انرژی را از خود حشرات فراهم کرده و روشی برای ذخیره انرژی حاصل از حرکات بدن حشرات ابداع کنند. برای فراهم کردن این انرژی باید از ساختار شیمیایی بدن حشرات استفاده کرد. در این روش از تعدادی آنزیم برای تجزیه مولکول‌های پیچیده که پس از تغذیه در سوسک‌ها به وجود می‌آید، استفاده می‌شود تا قند ناشی از تغذیه اکسید شده و الکترون آزاد شود؛ این الکترون‌ها سپس برای تولید انرژی به کار گرفته می‌شوند. بنابراین، حشره بدون حرکت کردن نیز می‌تواند انرژی تولید کند.

نخ ابریشم می‌تواند محکم‌تر از زره جنگی باشد

کرم‌های ابریشم دست ورزی شده ژنتیکی می‌توانند رشته‌های محکمی تولید کنند که درون آنها پروتئین تار عنکبوت وجود دارد و از این رو از کشسانی و انعطاف پذیری بالاتری برخوردار هستند. چنین نخ‌هایی در طیف گسترده‌ای از مصارف پزشکی کاربرد خواهند داشت. ویژگی‌هایی مانند هم نوع خواری و سلطه طلبی عنکبوت‌ها مانع از پرورش این جانداران برای تولید انبوه ابریشم حاصل از تار عنکبوت است. دانشمندان به تازگی و با کمک گرفتن از مهندسی ژنتیک در رشته‌های ابریشم تغییراتی ایجاد کرده‌اند که می‌تواند منجر به تولید نخ‌ها و پارچه‌های مستحکم، ضد گلوله و ضد آتش شود. آنها امیدوار

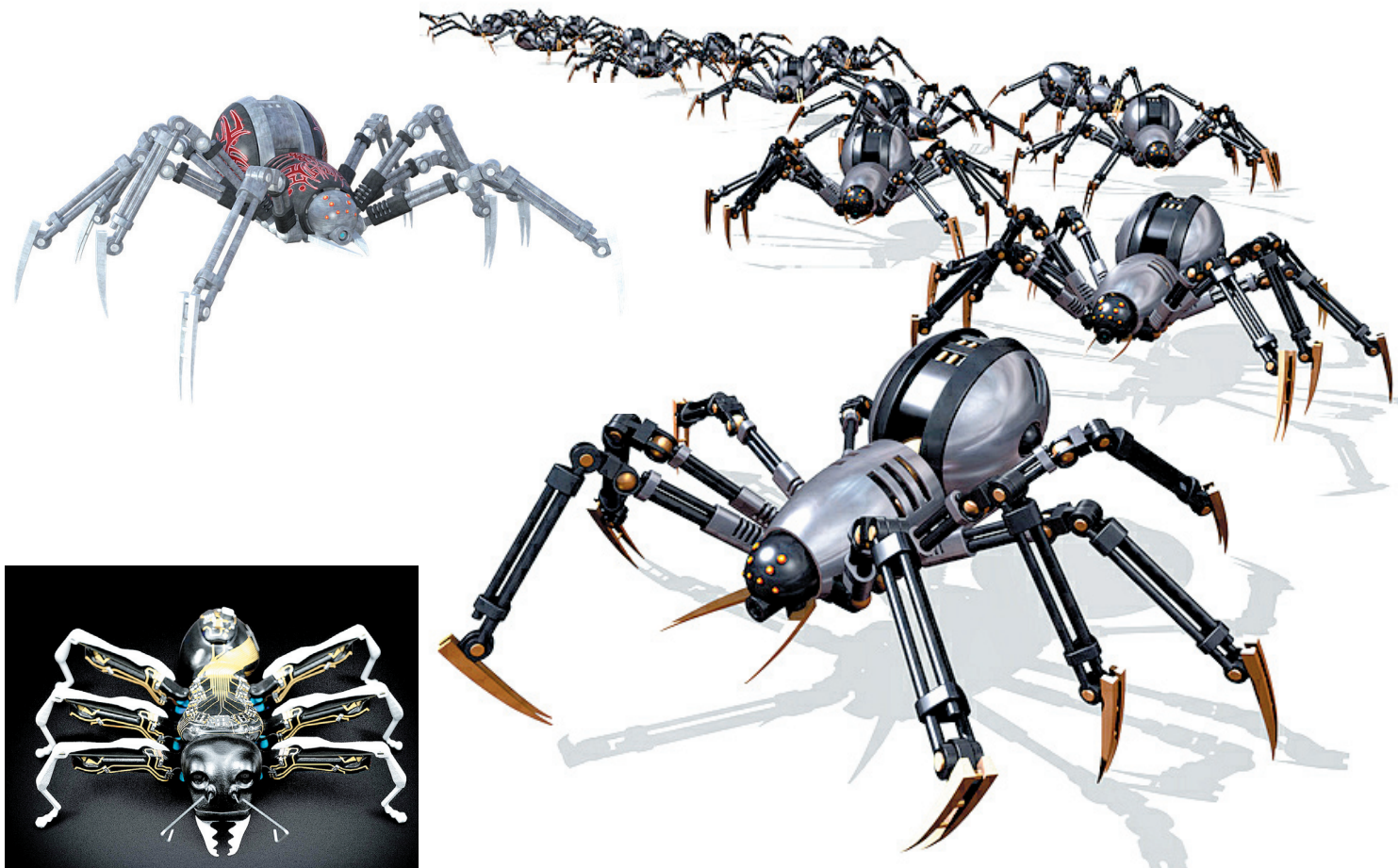
امروزه استفاده از حشرات به عنوان مدل در پژوهش روی اعصاب، هورمون‌ها، فرمون‌ها، ژنتیک، بیماری‌ها و غیره در حال انجام و پیشرفت است. عده‌ای این حشرات را «حشرات روباتیک» می‌نامند و عده‌ای آنها را حشرات هیبریدی یا سایبرگ در نظر می‌گیرند. با این همه، دانشمندان تلاش زیادی دارند تا حشرات مجهز به حسگرهای الکترونیکی و تجهیزات صوتی و تصویری را با هر نامی که دارند، برای انجام مطالعات مختلف و استفاده در عملیات امداد و نجات توسعه دهند. پژوهشگران در جستجوی راهکاری برای تجهیز حیوانات کنترل از راه دور دیگر به ویژه کوسه‌ها هستند، اما حشرات همواره به دلیل ابعاد کوچک بدن و بیولوژی ساده‌ای که دارند از کارایی بیشتری برخوردار هستند.

سطوحی که چسبیده نیستند

پژوهشگران با استفاده از رزین‌های مصنوعی لیزترین سطح جهان را ابداع کرده‌اند که حتی حشرات دارای چسبناک‌ترین پاها نیز نمی‌توانند روی این پوشش سطحی جدید بایستند. حسگری برای اندازه گیری این که سوسک سیب زمینی کلرادو تا چه میزان کششی را با این سطح می‌تواند حفظ کند. سطوح دارای ترتیب‌های منحنی یا موجی شکل سلول‌ها بیشترین کشش را فراهم می‌کنند، در حالی که کمترین کشش توسط سطوحی فراهم می‌شود که تاخوردگی‌های کوتیکولی دارند. همان طور که از اسم این سطوح بر می‌آید تاخوردگی‌های کوتیکولی، چین‌های بسیار ریزی هستند که در رویه محافظ خارجی یک برگ ایجاد می‌شوند. سطوحی که دارای تاخوردگی‌های کوتیکولی در اندازه متناسب هستند، یعنی ارتفاع و عرض حدود ۰/۵ میکرومتری و فضای بین ۰/۵ تا ۱/۵ میکرومتر دارند حتی امکان راه رفتن این سوسک‌ها را از شیشه دشوارتر می‌کنند. دشواری چسبیدن به این سطوح به دلیل کاهش ناحیه تماس بین سطوح و تارهای چسبناک روی پای حشره است. این سطوح همچنین بسیار آب گریز هستند.

سوسک‌ها هم می‌توانند امدادگر و مأمور مخفی باشند

دانشمندان برای نفوذ به فضاهای بسیار کوچک پس از وقوع زلزله یا حین مأموریت‌های جاسوسی، در تلاش هستند تا مدارهای مینیاتوری را به بدن حشرات درشت مانند یک سوسک بزرگ متصل کرده و کنترل بدن او را در اختیار گیرند. به این ترتیب می‌توان کنترل و هدایت حرکات این حشرات را از طریق یک کنترل کننده در مقیاس میکرو که روی



امروز در تاریخ

انتخاب دمکر اتیکار دوان سوم به یادشاهی ایران

یستم اپریل سال نهم میلادی، مہستان اردوان سوم کہ
تنہا از جانب مادر بہ اشک یکم سرودمان اشکانیان پیوند
می خورد بہ شاهی ایران برگزید. انتخاب شاہان اشکانی
لزوہم اوراثی نبود، رای اکثریت مہستان شرط تعیین شاہ
بعدی بود.

بر کناری خسرو و یزد

به نوشته برخی از مؤرخان اروپایی و به استناد مدارک منتقل شده از قسطنطنیه به ایتالیا در سال ۱۴۵۳، بیستم اپریل سال ۵۸۹ میلادی خسرو پرویز که در پی درگیری با اسپهبد بهرام بهران از سلطنت برکنار شده بود از تسفون پایتخت و هسپار شمال آتاتولی شد تا از امپراتور روم شرقی ایران بازگشت به قدرت کمک بگیرد که با این کار خود که ننگی در تاریخ ایران گذاشت؛ زیرا که به خاطر مقام، بر ضد همه طایفه ننگانه متوجه شده و بد

دوامه ممنوع الخروج و ممنوع المعامله شدن مقامات

۳۱ فروردین ۱۳۵۸ گزارش شده بود که در ۵۱ روز گذشته هزار و ۷۱۳ تن دیگر بر شمار ممنوع الخروج شدگان از کشور و ممنوع معامله ها افزوده شده است. از این شمار به عنوان خارج کردگان ارز از کشور در نیمه دوم سال ۱۳۵۶ و سال ۱۳۵۷ تا ۲۱ بهمن ماه، سوء استفاده کنندگان از مقام و منزلت با هدف کسب مال، مفسدین قضاوت می شوند. بخار نام در شده بود.

اعلام آزادی مذهبی و مباحثات به آمو بکا

بیستم اپریل ۱۶۵۷ دولت هلند به یهودیانی که به نیواامستردام کثنی وقت هلند مهاجرت کرده بودند آزادی مذهبی داد و به عبارت دیگر، در قلمرو خود در آمریکا آزادی مذهبی اعلام کرد. یهودیان در قرون وسطی و جدید در بسیاری از نقاط اروپا به ویژه در اسپانیا و آلمان تحت اذیت و ازار قرار می گرفتند و گاهی می کشانی می شدند و نهایتاً تمامی به مهاجرت و آمیجکا یافته بودند.

تو و د ئۇسى قىابل سو خېست

۲۰ اپریل سال ۱۷۶۹ «پونتیاک» رئیس قبیلہ سرخپوستان «اوٹاوا» قربانی توطئه انگلیسی ها شد کہ بر شرق آمریکای شمالی استیلاء داشتند و جان خود را از دست داد. در آن زمان هنوز مهاجرنشینان انگلیسی استقلال نداشتند.


www.iranianshistoryonthisday.com

قاب امروز



نقاشی دیوار، باموضوئی و نا/می

سہ ماہ

سرایه  فلک جز عشق محرابی ندارد
 اگر بی عشق بودی جان عالم کسی کز عشق خالی شد فسر دست
 جهان بی خاک عشق آبی ندارد جهان عشقست و دیگر زرق سازی
 همه بازیست الا عشقبازی

جدول شرح در متن ۵۲۲۷

غلامحسین باغبان

سیک والیبال	←	ایبدمی	↓	مشهور عدد نفس کش!	↓	کنایه از اسراف	↓	کتابچه و اسامی کسوف سما و قمری ۱ ۲ ۳ ۴ ۵ ۶ ۷ ۸ ۹ ۱۰ ۱۱ ۱۲ ۱۳ ۱۴ ۱۵ ۱۶ ۱۷ ۱۸ ۱۹ ۲۰ ۲۱ ۲۲ ۲۳ ۲۴ ۲۵ ۲۶ ۲۷ ۲۸ ۲۹ ۳۰ ۳۱ ۳۲ ۳۳ ۳۴ ۳۵ ۳۶ ۳۷ ۳۸ ۳۹ ۴۰ ۴۱ ۴۲ ۴۳ ۴۴ ۴۵ ۴۶ ۴۷ ۴۸ ۴۹ ۵۰ ۵۱ ۵۲ ۵۳ ۵۴ ۵۵ ۵۶ ۵۷ ۵۸ ۵۹ ۶۰ ۶۱ ۶۲ ۶۳ ۶۴ ۶۵ ۶۶ ۶۷ ۶۸ ۶۹ ۷۰ ۷۱ ۷۲ ۷۳ ۷۴ ۷۵ ۷۶ ۷۷ ۷۸ ۷۹ ۸۰ ۸۱ ۸۲ ۸۳ ۸۴ ۸۵ ۸۶ ۸۷ ۸۸ ۸۹ ۹۰ ۹۱ ۹۲ ۹۳ ۹۴ ۹۵ ۹۶ ۹۷ ۹۸ ۹۹ ۱۰۰ ۱۰۱ ۱۰۲ ۱۰۳ ۱۰۴ ۱۰۵ ۱۰۶ ۱۰۷ ۱۰۸ ۱۰۹ ۱۱۰ ۱۱۱ ۱۱۲ ۱۱۳ ۱۱۴ ۱۱۵ ۱۱۶ ۱۱۷ ۱۱۸ ۱۱۹ ۱۲۰ ۱۲۱ ۱۲۲ ۱۲۳ ۱۲۴ ۱۲۵ ۱۲۶ ۱۲۷ ۱۲۸ ۱۲۹ ۱۳۰ ۱۳۱ ۱۳۲ ۱۳۳ ۱۳۴ ۱۳۵ ۱۳۶ ۱۳۷ ۱۳۸ ۱۳۹ ۱۴۰ ۱۴۱ ۱۴۲ ۱۴۳ ۱۴۴ ۱۴۵ ۱۴۶ ۱۴۷ ۱۴۸ ۱۴۹ ۱۵۰ ۱۵۱ ۱۵۲ ۱۵۳ ۱۵۴ ۱۵۵ ۱۵۶ ۱۵۷ ۱۵۸ ۱۵۹ ۱۶۰ ۱۶۱ ۱۶۲ ۱۶۳ ۱۶۴ ۱۶۵ ۱۶۶ ۱۶۷ ۱۶۸ ۱۶۹ ۱۷۰ ۱۷۱ ۱۷۲ ۱۷۳ ۱۷۴ ۱۷۵ ۱۷۶ ۱۷۷ ۱۷۸ ۱۷۹ ۱۸۰ ۱۸۱ ۱۸۲ ۱۸۳ ۱۸۴ ۱۸۵ ۱۸۶ ۱۸۷ ۱۸۸ ۱۸۹ ۱۹۰ ۱۹۱ ۱۹۲ ۱۹۳ ۱۹۴ ۱۹۵ ۱۹۶ ۱۹۷ ۱۹۸ ۱۹۹ ۲۰۰ ۲۰۱ ۲۰۲ ۲۰۳ ۲۰۴ ۲۰۵ ۲۰۶ ۲۰۷ ۲۰۸ ۲۰۹ ۲۱۰ ۲۱۱ ۲۱۲ ۲۱۳ ۲۱۴ ۲۱۵ ۲۱۶ ۲۱۷ ۲۱۸ ۲۱۹ ۲۲۰ ۲۲۱ ۲۲۲ ۲۲۳ ۲۲۴ ۲۲۵ ۲۲۶ ۲۲۷ ۲۲۸ ۲۲۹ ۲۳۰ ۲۳۱ ۲۳۲ ۲۳۳ ۲۳۴ ۲۳۵ ۲۳۶ ۲۳۷ ۲۳۸ ۲۳۹ ۲۴۰ ۲۴۱ ۲۴۲ ۲۴۳ ۲۴۴ ۲۴۵ ۲۴۶ ۲۴۷ ۲۴۸ ۲۴۹ ۲۵۰ ۲۵۱ ۲۵۲ ۲۵۳ ۲۵۴ ۲۵۵ ۲۵۶ ۲۵۷ ۲۵۸ ۲۵۹ ۲۶۰ ۲۶۱ ۲۶۲ ۲۶۳ ۲۶۴ ۲۶۵ ۲۶۶ ۲۶۷ ۲۶۸ ۲۶۹ ۲۷۰ ۲۷۱ ۲۷۲ ۲۷۳ ۲۷۴ ۲۷۵ ۲۷۶ ۲۷۷ ۲۷۸ ۲۷۹ ۲۸۰ ۲۸۱ ۲۸۲ ۲۸۳ ۲۸۴ ۲۸۵ ۲۸۶ ۲۸۷ ۲۸۸ ۲۸۹ ۲۹۰ ۲۹۱ ۲۹۲ ۲۹۳ ۲۹۴ ۲۹۵ ۲۹۶ ۲۹۷ ۲۹۸ ۲۹۹ ۳۰۰ ۳۰۱ ۳۰۲ ۳۰۳ ۳۰۴ ۳۰۵ ۳۰۶ ۳۰۷ ۳۰۸ ۳۰۹ ۳۱۰ ۳۱۱ ۳۱۲ ۳۱۳ ۳۱۴ ۳۱۵ ۳۱۶ ۳۱۷ ۳۱۸ ۳۱۹ ۳۲۰ ۳۲۱ ۳۲۲ ۳۲۳ ۳۲۴ ۳۲۵ ۳۲۶ ۳۲۷ ۳۲۸ ۳۲۹ ۳۳۰ ۳۳۱ ۳۳۲ ۳۳۳ ۳۳۴ ۳۳۵ ۳۳۶ ۳۳۷ ۳۳۸ ۳۳۹ ۳۴۰ ۳۴۱ ۳۴۲ ۳۴۳ ۳۴۴ ۳۴۵ ۳۴۶ ۳۴۷ ۳۴۸ ۳۴۹ ۳۵۰ ۳۵۱ ۳۵۲ ۳۵۳ ۳۵۴ ۳۵۵ ۳۵۶ ۳۵۷ ۳۵۸ ۳۵۹ ۳۶۰ ۳۶۱ ۳۶۲ ۳۶۳ ۳۶۴ ۳۶۵ ۳۶۶ ۳۶۷ ۳۶۸ ۳۶۹ ۳۷۰ ۳۷۱ ۳۷۲ ۳۷۳ ۳۷۴ ۳۷۵ ۳۷۶ ۳۷۷ ۳۷۸ ۳۷۹ ۳۸۰ ۳۸۱ ۳۸۲ ۳۸۳ ۳۸۴ ۳۸۵ ۳۸۶ ۳۸۷ ۳۸۸ ۳۸۹ ۳۹۰ ۳۹۱ ۳۹۲ ۳۹۳ ۳۹۴ ۳۹۵ ۳۹۶ ۳۹۷ ۳۹۸ ۳۹۹ ۴۰۰ ۴۰۱ ۴۰۲ ۴۰۳ ۴۰۴ ۴۰۵ ۴۰۶ ۴۰۷ ۴۰۸ ۴۰۹ ۴۱۰ ۴۱۱ ۴۱۲ ۴۱۳ ۴۱۴ ۴۱۵ ۴۱۶ ۴۱۷ ۴۱۸ ۴۱۹ ۴۲۰ ۴۲۱ ۴۲۲ ۴۲۳ ۴۲۴ ۴۲۵ ۴۲۶ ۴۲۷ ۴۲۸ ۴۲۹ ۴۳۰ ۴۳۱ ۴۳۲ ۴۳۳ ۴۳۴ ۴۳۵ ۴۳۶ ۴۳۷ ۴۳۸ ۴۳۹ ۴۴۰ ۴۴۱ ۴۴۲ ۴۴۳ ۴۴۴ ۴۴۵ ۴۴۶ ۴۴۷ ۴۴۸ ۴۴۹ ۴۵۰ ۴۵۱ ۴۵۲ ۴۵۳ ۴۵۴ ۴۵۵ ۴۵۶ ۴۵۷ ۴۵۸ ۴۵۹ ۴۶۰ ۴۶۱ ۴۶۲ ۴۶۳ ۴۶۴ ۴۶۵ ۴۶۶ ۴۶۷ ۴۶۸ ۴۶۹ ۴۷۰ ۴۷۱ ۴۷۲ ۴۷۳ ۴۷۴ ۴۷۵ ۴۷۶ ۴۷۷ ۴۷۸ ۴۷۹ ۴۸۰ ۴۸۱ ۴۸۲ ۴۸۳ ۴۸۴ ۴۸۵ ۴۸۶ ۴۸۷ ۴۸۸ ۴۸۹ ۴۹۰ ۴۹۱ ۴۹۲ ۴۹۳ ۴۹۴ ۴۹۵ ۴۹۶ ۴۹۷ ۴۹۸ ۴۹۹ ۵۰۰ ۵۰۱ ۵۰۲ ۵۰۳ ۵۰۴ ۵۰۵ ۵۰۶ ۵۰۷ ۵۰۸ ۵۰۹ ۵۱۰ ۵۱۱ ۵۱۲ ۵۱۳ ۵۱۴ ۵۱۵ ۵۱۶ ۵۱۷ ۵۱۸ ۵۱۹ ۵۲۰ ۵۲۱ ۵۲۲ ۵۲۳ ۵۲۴ ۵۲۵ ۵۲۶ ۵۲۷ ۵۲۸ ۵۲۹ ۵۳۰ ۵۳۱ ۵۳۲ ۵۳۳ ۵۳۴ ۵۳۵ ۵۳۶ ۵۳۷ ۵۳۸ ۵۳۹ ۵۴۰ ۵۴۱ ۵۴۲ ۵۴۳ ۵۴۴ ۵۴۵ ۵۴۶ ۵۴۷ ۵۴۸ ۵۴۹ ۵۵۰ ۵۵۱ ۵۵۲ ۵۵۳ ۵۵۴ ۵۵۵ ۵۵۶ ۵۵۷ ۵۵۸ ۵۵۹ ۵۶۰ ۵۶۱ ۵۶۲ ۵۶۳ ۵۶۴ ۵۶۵ ۵۶۶ ۵۶۷ ۵۶۸ ۵۶۹ ۵۷۰ ۵۷۱ ۵۷۲ ۵۷۳ ۵۷۴ ۵۷۵ ۵۷۶ ۵۷۷ ۵۷۸ ۵۷۹ ۵۸۰ ۵۸۱ ۵۸۲ ۵۸۳ ۵۸۴ ۵۸۵ ۵۸۶ ۵۸۷ ۵۸۸ ۵۸۹ ۵۹۰ ۵۹۱ ۵۹۲ ۵۹۳ ۵۹۴ ۵۹۵ ۵۹۶ ۵۹۷ ۵۹۸ ۵۹۹ ۶۰۰ ۶۰۱ ۶۰۲ ۶۰۳ ۶۰۴ ۶۰۵ ۶۰۶ ۶۰۷ ۶۰۸ ۶۰۹ ۶۱۰ ۶۱۱ ۶۱۲ ۶۱۳ ۶۱۴ ۶۱۵ ۶۱۶ ۶۱۷ ۶۱۸ ۶۱۹ ۶۲۰ ۶۲۱ ۶۲۲ ۶۲۳ ۶۲۴ ۶۲۵ ۶۲۶ ۶۲۷ ۶۲۸ ۶۲۹ ۶۳۰ ۶۳۱ ۶۳۲ ۶۳۳ ۶۳۴ ۶۳۵ ۶۳۶ ۶۳۷ ۶۳۸ ۶۳۹ ۶۴۰ ۶۴۱ ۶۴۲ ۶۴۳ ۶۴۴ ۶۴۵ ۶۴۶ ۶۴۷ ۶۴۸ ۶۴۹ ۶۵۰ ۶۵۱ ۶۵۲ ۶۵۳ ۶۵۴ ۶۵۵ ۶۵۶ ۶۵۷ ۶۵۸ ۶۵۹ ۶۶۰ ۶۶۱ ۶۶۲ ۶۶۳ ۶۶۴ ۶۶۵ ۶۶۶ ۶۶۷ ۶۶۸ ۶۶۹ ۶۷۰ ۶۷۱ ۶۷۲ ۶۷۳ ۶۷۴ ۶۷۵ ۶۷۶ ۶۷۷ ۶۷۸ ۶۷۹ ۶۸۰ ۶۸۱ ۶۸۲ ۶۸۳ ۶۸۴ ۶۸۵ ۶۸۶ ۶۸۷ ۶۸۸ ۶۸۹ ۶۹۰ ۶۹۱ ۶۹۲ ۶۹۳ ۶۹۴ ۶۹۵ ۶۹۶ ۶۹۷ ۶۹۸ ۶۹۹ ۷۰۰ ۷۰۱ ۷۰۲ ۷۰۳ ۷۰۴ ۷۰۵ ۷۰۶ ۷۰۷ ۷۰۸ ۷۰۹ ۷۱۰ ۷۱۱ ۷۱۲ ۷۱۳ ۷۱۴ ۷۱۵ ۷۱۶ ۷۱۷ ۷۱۸ ۷۱۹ ۷۲۰ ۷۲۱ ۷۲۲ ۷۲۳ ۷۲۴ ۷۲۵ ۷۲۶ ۷۲۷ ۷۲۸ ۷۲۹ ۷۳۰ ۷۳۱ ۷۳۲ ۷۳۳ ۷۳۴ ۷۳۵ ۷۳۶ ۷۳۷ ۷۳۸ ۷۳۹ ۷۴۰ ۷۴۱ ۷۴۲ ۷۴۳ ۷۴۴ ۷۴۵ ۷۴۶ ۷۴۷ ۷۴۸ ۷۴۹ ۷۵۰ ۷۵۱ ۷۵۲ ۷۵۳ ۷۵۴ ۷۵۵ ۷۵۶ ۷۵۷ ۷۵۸ ۷۵۹ ۷۶۰ ۷۶۱ ۷۶۲ ۷۶۳ ۷۶۴ ۷۶۵ ۷۶۶ ۷۶۷ ۷۶۸ ۷۶۹ ۷۷۰ ۷۷۱ ۷۷۲ ۷۷۳ ۷۷۴ ۷۷۵ ۷۷۶ ۷۷۷ ۷۷۸ ۷۷۹ ۷۸۰ ۷۸۱ ۷۸۲ ۷۸۳ ۷۸۴ ۷۸۵ ۷۸۶ ۷۸۷ ۷۸۸ ۷۸۹ ۷۹۰ ۷۹۱ ۷۹۲ ۷۹۳ ۷۹۴ ۷۹۵ ۷۹۶ ۷۹۷ ۷۹۸ ۷۹۹ ۸۰۰ ۸۰۱ ۸۰۲ ۸۰۳ ۸۰۴ ۸۰۵ ۸۰۶ ۸۰۷ ۸۰۸ ۸۰۹ ۸۱۰ ۸۱۱ ۸۱۲ ۸۱۳ ۸۱۴ ۸۱۵ ۸۱۶ ۸۱۷ ۸۱۸ ۸۱۹ ۸۲۰ ۸۲۱ ۸۲۲ ۸۲۳ ۸۲۴ ۸۲۵ ۸۲۶ ۸۲۷ ۸۲۸ ۸۲۹ ۸۳۰ ۸۳۱ ۸۳۲ ۸۳۳ ۸۳۴ ۸۳۵ ۸۳۶ ۸۳۷ ۸۳۸ ۸۳۹ ۸۴۰ ۸۴۱ ۸۴۲ ۸۴۳ ۸۴۴ ۸۴۵ ۸۴۶ ۸۴۷ ۸۴۸ ۸۴۹ ۸۵۰ ۸۵۱ ۸۵۲ ۸۵۳ ۸۵۴ ۸۵۵ ۸۵۶ ۸۵۷ ۸۵۸ ۸۵۹ ۸۶۰ ۸۶۱ ۸۶۲ ۸۶۳ ۸۶۴ ۸۶۵ ۸۶۶ ۸۶۷ ۸۶۸ ۸۶۹ ۸۷۰ ۸۷۱ ۸۷۲ ۸۷۳ ۸۷۴ ۸۷۵ ۸۷۶ ۸۷۷ ۸۷۸ ۸۷۹ ۸۸۰ ۸۸۱ ۸۸۲ ۸۸۳ ۸۸۴ ۸۸۵ ۸۸۶ ۸۸۷ ۸۸۸ ۸۸۹ ۸۹۰ ۸۹۱ ۸۹۲ ۸۹۳ ۸۹۴ ۸۹۵ ۸۹۶ ۸۹۷ ۸۹۸ ۸۹۹ ۹۰۰ ۹۰۱ ۹۰۲ ۹۰۳ ۹۰۴ ۹۰۵ ۹۰۶ ۹۰۷ ۹۰۸ ۹۰۹ ۹۱۰ ۹۱۱ ۹۱۲ ۹۱۳ ۹۱۴ ۹۱۵ ۹۱۶ ۹۱۷ ۹۱۸ ۹۱۹ ۹۲۰ ۹۲۱ ۹۲۲ ۹۲۳ ۹۲۴ ۹۲۵ ۹۲۶ ۹۲۷ ۹۲۸ ۹۲۹ ۹۳۰ ۹۳۱ ۹۳۲ ۹۳۳ ۹۳۴ ۹۳۵ ۹۳۶ ۹۳۷ ۹۳۸ ۹۳۹ ۹۴۰ ۹۴۱ ۹۴۲ ۹۴۳ ۹۴۴ ۹۴۵ ۹۴۶ ۹۴۷ ۹۴۸ ۹۴۹ ۹۵۰ ۹۵۱ ۹۵۲ ۹۵۳ ۹۵۴ ۹۵۵ ۹۵۶ ۹۵۷ ۹۵۸ ۹۵۹ ۹۶۰ ۹۶۱ ۹۶۲ ۹۶۳ ۹۶۴ ۹۶۵ ۹۶۶ ۹۶۷ ۹۶۸ ۹۶۹ ۹۷۰ ۹۷۱ ۹۷۲ ۹۷۳ ۹۷۴ ۹۷۵ ۹۷۶ ۹۷۷ ۹۷۸ ۹۷۹ ۹۸۰ ۹۸۱ ۹۸۲ ۹۸۳ ۹۸۴ ۹۸۵ ۹۸۶ ۹۸۷ ۹۸۸ ۹۸۹ ۹۹۰ ۹۹۱ ۹۹۲ ۹۹۳ ۹۹۴ ۹۹۵ ۹۹۶ ۹۹۷ ۹۹۸ ۹۹۹ ۱۰۰۰	کتابچه و اسامی کسوف سما و قمری ۱ ۲ ۳ ۴ ۵ ۶ ۷ ۸ ۹ ۱۰ ۱۱ ۱۲ ۱۳ ۱۴ ۱۵ ۱۶ ۱۷ ۱۸ ۱۹ ۲۰ ۲۱ ۲۲ ۲۳ ۲۴ ۲۵ ۲۶ ۲۷ ۲۸ ۲۹ ۳۰ ۳۱ ۳۲ ۳۳ ۳۴ ۳۵ ۳۶ ۳۷ ۳۸ ۳۹ ۴۰ ۴۱ ۴۲ ۴۳ ۴۴ ۴۵ ۴۶ ۴۷ ۴۸ ۴۹ ۵۰ ۵۱ ۵۲ ۵۳ ۵۴ ۵۵ ۵۶ ۵۷ ۵۸ ۵۹ ۶۰ ۶۱ ۶۲ ۶۳ ۶۴ ۶۵ ۶۶ ۶۷ ۶۸ ۶۹ ۷۰ ۷۱ ۷۲ ۷۳ ۷۴ ۷۵ ۷۶ ۷۷ ۷۸ ۷۹ ۸۰ ۸۱ ۸۲ ۸۳ ۸۴ ۸۵ ۸۶ ۸۷ ۸۸ ۸۹ ۹۰ ۹۱ ۹۲ ۹۳ ۹۴ ۹۵ ۹۶ ۹۷ ۹۸ ۹۹ ۱۰۰ ۱۰۱ ۱۰۲ ۱۰۳ ۱۰۴ ۱۰۵ ۱۰۶ ۱۰۷ ۱۰۸ ۱۰۹ ۱۱۰ ۱۱۱ ۱۱۲ ۱۱۳ ۱۱۴ ۱۱۵ ۱۱۶ ۱۱۷ ۱۱۸ ۱۱۹ ۱۲۰ ۱۲۱ ۱۲۲ ۱۲۳ ۱۲۴ ۱۲۵ ۱۲۶ ۱۲۷ ۱۲۸ ۱۲۹ ۱۳۰ ۱۳۱ ۱۳۲ ۱۳۳ ۱۳۴ ۱۳۵ ۱۳۶ ۱۳۷ ۱۳۸ ۱۳۹ ۱۴۰ ۱۴۱ ۱۴۲ ۱۴۳ ۱۴۴ ۱۴۵ ۱۴۶ ۱۴۷ ۱۴۸ ۱۴۹ ۱۵۰ ۱۵۱ ۱۵۲ ۱۵۳ ۱۵۴ ۱۵۵ ۱۵۶ ۱۵۷ ۱۵۸ ۱۵۹ ۱۶۰ ۱۶۱ ۱۶۲ ۱۶۳ ۱۶۴ ۱۶۵ ۱۶۶ ۱۶۷ ۱۶۸ ۱۶۹ ۱۷۰ ۱۷۱ ۱۷۲ ۱۷۳ ۱۷۴ ۱۷۵ ۱۷۶ ۱۷۷ ۱۷۸ ۱۷۹ ۱۸۰ ۱۸۱ ۱۸۲ ۱۸۳ ۱۸۴ ۱۸۵ ۱۸۶ ۱۸۷ ۱۸۸ ۱۸۹ ۱۹۰ ۱۹۱ ۱۹۲ ۱۹۳ ۱۹۴ ۱۹۵ ۱۹۶ ۱۹۷ ۱۹۸ ۱۹۹ ۲۰۰ ۲۰۱ ۲۰۲ ۲۰۳ ۲۰۴ ۲۰۵ ۲۰۶ ۲۰۷ ۲۰۸ ۲۰۹ ۲۱۰ ۲۱۱ ۲۱۲ ۲۱۳ ۲۱۴ ۲۱۵ ۲۱۶ ۲۱۷ ۲۱۸ ۲۱۹ ۲۲۰ ۲۲۱ ۲۲۲ ۲۲۳ ۲۲۴ ۲۲۵ ۲۲۶ ۲۲۷ ۲۲۸ ۲۲۹ ۲۳۰ ۲۳۱ ۲۳۲ ۲۳۳ ۲۳۴ ۲۳۵ ۲۳۶ ۲۳۷ ۲۳۸ ۲۳۹ ۲۴۰ ۲۴۱ ۲۴۲ ۲۴۳ ۲۴۴ ۲۴۵ ۲۴۶ ۲۴۷ ۲۴۸ ۲۴۹ ۲۵۰ ۲۵۱ ۲۵۲ ۲۵۳ ۲۵۴ ۲۵۵ ۲۵۶ ۲۵۷ ۲۵۸ ۲۵۹ ۲۶۰ ۲۶۱ ۲۶۲ ۲۶۳ ۲۶۴ ۲۶۵ ۲۶۶ ۲۶۷ ۲۶۸ ۲۶۹ ۲۷۰ ۲۷۱ ۲۷۲ ۲۷۳ ۲۷۴ ۲۷۵ ۲۷۶ ۲۷۷ ۲۷۸ ۲۷۹ ۲۸۰ ۲۸۱ ۲۸۲ ۲۸۳ ۲۸۴ ۲۸۵ ۲۸۶ ۲۸۷ ۲۸۸ ۲۸۹ ۲۹۰ ۲۹۱ ۲۹۲ ۲۹۳ ۲۹۴ ۲۹۵ ۲۹۶ ۲۹۷ ۲۹۸ ۲۹۹ ۳۰۰ ۳۰۱ ۳۰۲ ۳۰۳ ۳۰۴ ۳۰۵ ۳۰۶ ۳۰۷ ۳۰۸ ۳۰۹ ۳۱۰ ۳۱۱ ۳۱۲ ۳۱۳ ۳۱۴ ۳۱۵ ۳۱۶ ۳۱۷ ۳۱۸ ۳۱۹ ۳۲۰ ۳۲۱ ۳۲۲ ۳۲۳ ۳۲۴ ۳۲۵ ۳۲۶ ۳۲۷ ۳۲۸ ۳۲۹ ۳۳۰ ۳۳۱ ۳۳۲ ۳۳۳ ۳۳۴ ۳۳۵ ۳۳۶ ۳۳۷ ۳۳۸ ۳۳۹ ۳۴۰ ۳۴۱ ۳۴۲ ۳۴۳ ۳۴۴ ۳۴۵ ۳۴۶ ۳۴۷ ۳۴۸ ۳۴۹ ۳۵۰ ۳۵۱ ۳۵۲ ۳۵۳ ۳۵۴ ۳۵۵ ۳۵۶ ۳۵۷ ۳۵۸ ۳۵۹ ۳۶۰ ۳۶۱ ۳۶۲ ۳۶۳ ۳۶۴ ۳۶۵ ۳۶۶ ۳۶۷ ۳۶۸ ۳۶۹ ۳۷۰ ۳۷۱ ۳۷۲ ۳۷۳ ۳۷۴ ۳۷۵ ۳۷۶ ۳۷۷ ۳۷۸ ۳۷۹ ۳۸۰ ۳۸۱ ۳۸۲ ۳۸۳ ۳۸۴ ۳۸۵ ۳۸۶ ۳۸۷ ۳۸۸ ۳۸۹ ۳۹۰ ۳۹۱ ۳۹۲ ۳۹۳ ۳۹۴ ۳۹۵ ۳۹۶ ۳۹۷ ۳۹۸ ۳۹۹ ۴۰۰ ۴۰۱ ۴۰۲ ۴۰۳ ۴۰۴ ۴۰۵ ۴۰۶ ۴۰۷ ۴۰۸ ۴۰۹ ۴۱۰ ۴۱۱ ۴۱۲ ۴۱۳ ۴۱۴ ۴۱۵ ۴۱۶ ۴۱۷ ۴۱۸ ۴۱۹ ۴۲۰ ۴۲۱ ۴۲۲ ۴۲۳ ۴۲۴ ۴۲۵ ۴۲۶ ۴۲۷ ۴۲۸ ۴۲۹ ۴۳۰ ۴۳۱ ۴۳۲ ۴۳۳ ۴۳۴ ۴۳۵ ۴۳۶ ۴۳۷ ۴۳۸ ۴۳۹ ۴۴۰ ۴۴۱ ۴۴۲ ۴۴۳ ۴۴۴ ۴۴۵ ۴۴۶ ۴۴۷ ۴۴۸ ۴۴۹ ۴۵۰ ۴۵۱ ۴۵۲ ۴۵۳ ۴۵۴ ۴۵۵ ۴۵۶ ۴۵۷ ۴۵۸ ۴۵۹ ۴۶۰ ۴۶۱ ۴۶۲ ۴۶۳ ۴۶۴ ۴۶۵ ۴۶۶ ۴۶۷ ۴۶۸ ۴۶۹ ۴۷۰ ۴۷۱ ۴۷۲ ۴۷۳ ۴۷۴ ۴۷۵ ۴۷۶ ۴۷۷ ۴۷۸ ۴۷۹ ۴۸۰ ۴۸۱ ۴۸۲ ۴۸۳ ۴۸۴ ۴۸۵ ۴۸۶ ۴۸۷ ۴۸۸ ۴۸۹ ۴۹۰ ۴۹۱ ۴۹۲ ۴۹۳ ۴۹۴ ۴۹۵ ۴۹۶ ۴۹۷ ۴۹۸ ۴۹۹ ۵۰۰ ۵۰۱ ۵۰۲ ۵۰۳ ۵۰۴ ۵۰۵ ۵۰۶ ۵۰۷ ۵۰۸ ۵۰۹ ۵۱۰ ۵۱۱ ۵۱۲ ۵۱۳ ۵۱۴ ۵۱۵ ۵۱۶ ۵۱۷ ۵۱۸ ۵۱۹ ۵۲۰ ۵۲۱ ۵۲۲ ۵۲۳ ۵۲۴ ۵۲۵ ۵۲۶ ۵۲۷ ۵۲۸ ۵۲۹ ۵۳۰ ۵۳۱ ۵۳۲ ۵۳۳ ۵۳۴ ۵۳۵ ۵۳۶ ۵۳۷ ۵۳۸ ۵۳۹ ۵۴۰ ۵۴۱ ۵۴۲ ۵۴۳ ۵۴۴ ۵۴۵ ۵۴۶ ۵۴۷ ۵۴۸ ۵۴۹ ۵۵۰ ۵۵۱ ۵۵۲ ۵۵۳ ۵۵۴ ۵۵۵ ۵۵۶ ۵۵۷ ۵۵۸ ۵۵۹ ۵۶۰ ۵۶۱ ۵۶۲ ۵۶۳ ۵۶۴ ۵۶۵ ۵۶۶ ۵۶۷ ۵۶۸ ۵۶۹ ۵۷۰ ۵۷۱ ۵۷۲ ۵۷۳ ۵۷۴ ۵۷۵ ۵۷۶ ۵۷۷ ۵۷۸ ۵۷۹ ۵۸۰ ۵۸۱ ۵۸۲ ۵۸۳ ۵۸۴ ۵۸۵
-------------	---	--------	---	----------------------	---	----------------	---	---	---

سودو کو

۲۷۱۴

							۱	۲
۵		۲		۸				
۳	۹		۵	۱			۸	۴
۴				۲	۳			
	۳						۲	
			۸	۵				۳
۱	۴			۶	۸		۳	۵
				۴		۱		۹
۲	۶							

1	1	3	5	7	9	6	2	4
6	2	4	8	1	3	5	7	9
5	7	9	6	2	4	8	1	3
3	8	1	9	4	5	7	6	2
7	5	6	3	8	2	9	4	1
9	4	2	1	6	7	3	8	5
2	3	8	7	9	1	4	5	6
1	6	5	4	3	8	2	9	7
4	9	7	2	5	6	1	3	8

حل ۲۷۱۳

چهل سال پیش در همین روز

تمامی مطالب از روزنامه اطلاعات روز یکشنبه ۳۱ فروردین ماه ۱۳۵۹ (برابر با ۴ جمادی الثانی ۱۴۰۰، ۲۰ آوریل ۱۹۸۰) نقل شده است.

آخرین گزارش‌ها از وضع دانشگاه‌های کشور

انجمن‌های معلمان دانشگاه‌ها اعلام کردند بدنبال اعلامیه شورای انقلاب و قرار گرفتن هرگونه مسئولیتی در رابطه با دانشگاه‌ها به عهده شورای انقلاب، انجمن‌های دانشجویان مسلمان دانشگاه‌ها، دانشکده‌ها را تخلیه می‌کنند. این عمل از اولین ساعات بامداد امروز از سوی انجمن‌ها آغاز شد.

از سوی دیگر با وجودی که انجمن‌های اسلامی اعلام کرده بودند که دانشکده‌های تحت اشغال را به مقامات صالحه تحویل می‌دهند این انجمن‌ها تا صبح امروز هنوز در دانشکده‌ها مستقر بوده‌اند.

همچنین در پی انتشار اعلامیه قبلی شورای انقلاب دال بر سه روز فرصت به گروه‌های سیاسی روز گذشته نیز تصرف مؤسسات آموزشی، عالی، ادامه داشت.

مدرسه عالی کامیوتر و مدرسه عالی پارس از جمله موسساتی بودند که پس از اعلامیه شورای انقلاب توسط انجمن‌های اسلام، تصف شدند.

نظر مجاهدین انقلاب و انجمن‌های اسلامی درباره
دانشگاه‌ها

سازمان مجاهدین انقلاب اسلامی در اطلاعیه‌ای با عنوان «جهش چهارم: انقلاب فرهنگی» ضمن تأکید بر اینکه اصولاً انقلاب فرهنگی در اسلام برخلاف دیگر مکاتب و انقلاب‌ها از ارزشی والا تر و برتر برخوردار است و بر آن بنیاده‌های دگرگونی‌ها و اساس استحکام و ارزش انقلاب می‌نگرد، نوشته است: انقلاب آموزشی و تغییر سیستم دانشگاه‌ها و زدودن فرهنگ استعماری و انگلیز از محیط‌های فراگیری خود جزئی از انقلاب عظیم فرهنگی است که با یاری تمامی مردم و با راهنمودهای امام امت می‌بایست بی‌اندک تأخیری آغاز گردد و در پی با همه‌ها با آن ادامه‌ها، خبیان‌ها، و وسائل ارتباط جمعی و جو فرهنگ عوامی به کلی پی‌راسته گردیده و مناسب با انقلاب شکوهمند اسلامی گردد.

قطعه نامه شهر ای دانشگاه تبریز

تبریز- خبرنگار اطلاعات
در رابطه با تصرف ساختمان مرکزی دانشگاه تبریز
بوسیله دانشجویان پیرو خط امام، از طرف شورای
دانشگاه تبریز قطعنامه‌ای منتشر شد، در قسمتی از این
قطعنامه آمده است.

... این اقدام، ظاهراً بدنبال تشنجیاتی در جلسه سخنرانی حجت‌الاسلام رفسنجانی در تالار دانشکده پزشکی صورت گرفت لازم به ذکر است برگزاری این سخنرانی بدون اطلاع مسئولان دانشگاه و طی اطلاعیه‌های بدون امضاء بوده است. متعاقب تصرف ساختمان مرکزی دانشگاه بوسیله گروه‌های فوق و دعوت از مردم با پخش اطلاعیه‌ای شماره‌های یک و دو و سه عده‌ای را جهت پشتیبانی از تصرف ساختمان مرکزی راهی دانشگاه کرده‌اند که در بین آنها متأسفانه افراد مسلح به سلاح‌های سرد و گرم وجود داشتند. تعدادی از این افراد پس از ورود به دانشگاه با حمله به واحدهای آموزشی و ایجاد خسارت‌های مالی در ساختمان دانشکده‌های ادبیات، فنی و علوم و از بین بردن کتابخانه‌های دانشجویی به ضرب و شتم شدید و دستگیر دانشجو‌ان اقدام کردند.

پرداخت کمک نقدی به فلسطین از در آمد نفت
صحیح نیست

علی اکبر معین فر وزیر نفت در گفتگویی با «اطلاعات» خبر پرداخت کمک‌های نقدی و مستقیم از محل فروش نفت به سازمان آزادی‌بخش فلسطین را تکذیب کرد. اخیراً روزنامه انگلیسی «اساندی تایمز» طی گزارشی اعلام کرده بود بدستور دولت ایران از هر بشکه نفت صادراتی دو دلار مستقیماً در اختیار سازمان آزادی‌بخش فلسطین قرار می‌گیرد. معین فر در این مورد گفت:

— با تمام دوستی و علاقه به پشتیبانی که از فلسطینی‌ها داریم نحوه کمک کردن به این ترتیب را صحیح‌نم دانیم.

آئین نامه فعالیت گروه ها و احزاب تهیه خواهد شد

تشکیل ستاد عملیات گروه‌ها و احزاب در خارج از دانشگاه احتیاج به آئین‌نامه‌هایی دارد تا بر اساس این آئین‌نامه احزاب و گروه‌ها بتوانند شروع بکار کنند و این آئین‌نامه در شورای انقلاب، تحت بررسی است.

این مطلب را آیت‌الله مهدوی‌کنی سرپرست وزارت کشور در گفتگو با ناخبر نگار اطلاعات اعلام کرد.